

IT ROČENKA 2009

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE A TELEKOMUNIKÁCIE V SR

ADRESÁR IT FIRIEM

PRIESKUM TRHU IT v SR

REBRÍČEK IT FIRIEM

INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

ZOZNAM KONFERENCIÍ A VÝSTAV

„WHO IS WHO“ - KTO JE KTO V IT PRIEMYSE



IT ROČENKA 2009

Informačné technológie a telekomunikácie v SR

Priemysel informačných technológií a telekomunikácií pokračoval minulý rok v rastovej trajektórii, hoci v druhej polovici roka sa už objavili prvé dôsledky importovanej ekonomickej krízy v podobe znižovania dopytu zo strany spotrebiteľov a rušenia objednávok zo strany podnikov a organizácií. K hlavným charakteristikám patrili prechod na euro, pokračujúca konsolidácia firiem a regionalizácia doteraz samostatných zastúpení veľkých nadnárodných koncernov.



Pripravili sme pre vás aktualizované vydanie IT ročenky, ktorá prináša podrobnejšie informácie o týchto trendoch, o spoločnostiach a osobnostiach pôsobiach v IT priemysle na Slovensku a aktuálnom stave procesu informatizácie v SR. IT ročenka bola vytvorená v spolupráci magazínov PC REVUE a INFOWARE, IT asociácie Slovenska a Ministerstva financií SR. Prináša základné údaje o spoločnostiach, ktoré v tomto odvetví pôsobia, ako aj o profesijných organizáciách a inštitúciách verejnej správy s pôsobnosťou na priemysel informačných a komunikačných technológií. Nájdete v nej aj výsledky prieskumov najdôležitejších segmentov slovenského IT trhu a prehľady ekonomických výsledkov firiem pôsobiach v tomto odvetví. Ročenka obsahuje aj prehľad udalostí, zoznam konferencií, výstav a veľtrhov. Nechýbajú v nej ani dôležité dokumenty mapujúce proces informatizácie spoločnosti a elektronických komunikácií na Slovensku.

Nech je IT ročenka vašim celoročným sprievodcom priemyslom informačných a komunikačných technológií na Slovensku. Ďakujeme všetkým zúčastneným partnerom za spoluprácu a poskytnutie údajov.



IT ROČENKA 2009

Vychádza 10. augusta 2009 v spolupráci vydavateľstva Digital Visions, s. r. o.,
Ministerstva financií SR a IT asociácie Slovenska.

VYDÁVA:

Digital Visions, s. r. o.

Kladnianska 60, 821 05 Bratislava

tel.: +421 2 4342 0956, +421 2 4342 0957, fax: +421 2 4342 0958

e-mail: redakcia@infoware.sk, <http://www.itnews.sk>

VÝKONNÝ RIADITEĽ:

Martin Drobný (mdrobný@infoware.sk) -md

ASISTENT VYDANIA:

Lenka Kakalíková (lkakalikova@infoware.sk)

DTP:

Peter Mačuga (pmacuga@infoware.sk)

JAZYKOVÁ REDAKTORKA:

Brigita Keszeliová (gkeszeliova@infoware.sk)

INZERCIA:

Xénia Rybáková (xrybakova@pcrevue.sk)

EKONOMIKA:

Ľudmila Gebauerová (lgebauerova@infoware.sk)

tel.: +421 2 4342 0956, mobil: 0903 223 621

ADMINISTRATÍVA:

Denisa Šufliarska (dsufliarska@pcrevue.sk)

Za obsah inzerátov zodpovedajú inzerenti.
Ďalšia reprodukcia článkov možná len so súhlasom vydavateľa.
Tlač: z dodaných reprodukčných materiálov.

ISBN 978-80-969252-6-1

© 2005-2009 Digital Visions, spol. s r. o. Autorské práva vyhradené.
Akékoľvek rozmnožovanie textu či tabuliek vrátane údajov v elektronickej podobe
len so súhlasom vydavateľa. Vydavateľ nemôže prevziať zodpovednosť za škody,
ktoré by vznikli využitím týchto údajov.



Jeho schopnosti
sú vašimi výhodami

ESET Smart Security 4 Inteligentná ochrana počítača

ESET Smart Security 4 poskytuje pokročilú a komplexnú ochranu s mimoriadne silnou výbavou.

Technológia ThreatSense® proaktívne chráni pred počítačovými hrozbami každého druhu a odhalí nebezpečenstvo skôr, než stihne napadnúť systém.

SysInspector umožňuje hĺbkové analýzy operačného systému, procesov, registrov a sieťových pripojení.

Remote Administrator dovoľuje kontrolovať a spravovať neobmedzené množstvo počítačov z akéhokoľvek miesta jednoducho a prehľadne.

Technológia Anti-Stealth® odhaľuje skryté hrozby a rootkity.

Tradične minimálne zaťaženie systémových zdrojov šetrí čas aj peniaze a navyše medzinárodné ocenenia sú zárukou, že sa jeho schopnosti stanú vašimi výhodami.

Antivirus, Antispyware | Personal Firewall
Antispam | Jednoduchá obsluha a administrácia

chránime vaše digitálne svety



IT ROČENKA 2009**OBSAH:****ADRESÁR**

05 - 56

Adresár IT firiem

56 - 58

Prehľad dodávateľov, výrobcov a poskytovateľov

60 - 70

Kto je kto v IT priemysle, „WHO IS WHO“

74 - 85

Adresár profesionálnych organizácií

85 - 88

Adresár inštitúcií verejnej správy

PRIESKUMY

90 - 93

Predaj počítačov na Slovensku v roku 2008

94 - 97

Predaj periférnych zariadení na Slovensku v roku 2008

98 - 99

Predaj navigačných zariadení do auta v roku 2008

100 - 101

Gartner: Top trendy v IT na rok 2009

102 - 104

Rebríček IT a telekomunikačných firiem v SR 2008

105

Trendy v odmeňovaní IT odborníkov

106 - 108

Trh ERP na Slovensku v roku 2008

108 - 112

Internet a cestovanie 2009

113 - 115

Slovensko a internet 2009

116 - 119

Trh IT na Slovensku z pohľadu ďalších agentúr

120

Prehľad IT konferencií v roku 2009

INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

122 - 123

Informatizácii chýba politický sponzor

123 - 124

Od prípravy k implementácii OPIS

125 - 131

Aj Slovensko bude mať jednotku na riešenie počítačových incidentov

133 - 140

Informatizácia v neziskovom sektore

141

IT GALA 2008



ADRESÁR IT FIRIEM

100Pro Plus, s. r. o.

Hospodárska 83, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5354 400
paul@100pro.sk,
www.100pro.sk

1Com, s. r. o.

Bajzova 12, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5556 3541
tomas.tiefenbach@1com.sk,
www.1com.sk

3N Trading, s. r. o.

Ul. SNP 119,
965 01 Žiar nad Hronom
Tel.: 045/6726 797
miro@3ntrading.sk, www.3n.sk

3SOFT Vranov, s. r. o.

Duklianskych hrdinov 2473,
093 01 Vranov nad Topľou
Tel.: 057/4461 828
3soft@3soft.sk, www.3soft.sk

5PSOFT software

Karloveská 63, 842 01 Bratislava
Tel.: 0905 259 561,
02/6542 7294
info@5pssoft.sk,
www.5pssoft.sk

5xP, s. r. o.

Zlatovská 35, 911 01 Trenčín
5xp@psg.sk, www.5xp.sk

6COM, s. r. o.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/2060 2800
6com@6com.sk, www.6com.sk

7P

Hronského 1115,
093 01 Vranov nad Topľou
Tel.: 057/44 61 604
mail@7psro.sk, www.7psro.sk

**A. I. S., spol. s r. o.**

Staré grunty 53, 842 47 Bratislava
Tel.: 02/6541 1612
info@ais.sk, www.ais.sk

A.C.V., s. r. o.

Janotova 14, 841 05 Bratislava
Tel.: 0905 711 085
acv@acv.sk, www.acv.sk

A.D.G.M.

Ivanská cesta 27,
821 04 Bratislava
Tel.: 02/4341 4315
adgm@adgm.sk,
www.adgm.sk

A.L.COMP

Legionárska 5, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/6586 605
obchod@al-comp.sk,
www.al-comp.sk

A. S.E.P. spol. s r. o.

Kopčianska 16, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6353 7976-7
obchod@asep.sk,
www.asep.sk

A2Group Pezínok

Kollárova 14/A, 902 01 Pezínok
Tel.: 0910 303 808
office@a2.sk,
www.a2.sk

Abakus.sk, s. r. o.

Môlča 79, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/41 36 500
abakus@abakus.sk,
www.abakus.sk

ABC Data, s. r. o.

Palisády 33, 811 06 Bratislava
Tel.: 02/3300 0062
ivana.redajova@abcdata.sk,
www.abcdata.sk

ABC Internet, spol. s r. o.

Mlynské nivy 56, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/6252 9333
abc@abc.sk,
www.abc.sk

AB-COM, s. r. o.

Gogoľova 1, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/5362 613
kalnik@abcom.sk,
www.abcom.sk

ABEL-Computer

A. Hlinku 6, 022 01 Čadca
Tel.: 041/4332 120
marketing@abel.cz,
www.abel.sk

ABIKS

Bratislavská 439/18,
018 41 Dubnica nad Váhom
Tel.: 042/4426 760, 02/4426 782
abiks@psg.sk, www.abiks.sk

Abiset, s. r. o.

Nám. SNP 2/1209, 901 01 Malacky
Tel.: 034/7734 163
abiset@abiset.com,
www.abiset.com

ABRA Software, s. r. o.

Hraničná 18, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/5341 0126
obchod@abra.sk, www.abra.sk

ACASE, .a. s.

Moldavská 8/A, 040 11 Košice
Tel.: 055/2810 711
repasky@acase.sk, www.acase.sk

Accalio

Krížna 2, 811 07 Bratislava
Tel.: 02/3211 3211
info@accalio.com, www.accalio.com

Accenture

Mostová 2, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/5929 0290
marek.geso@accenture.com,
www.accenture.sk

ACCESS spol. s r. o.

Račianska 109/B, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4425 7735
access@access.sk, www.access.sk

ACE Slovakia

Mlynarovičova 12, 851 03 Bratislava
Tel.: 02/6241 4181
aceslovakia@aceslovakia.sk,
www.aceslovakia.sk

acent

K výstavisku 13, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/74 30 789
acent@acent.sk, www.acent.sk

Acer Slovakia, s. r. o.

Trnavská cesta 50/B,
821 02 Bratislava 2
Tel.: 02/4920 7000
cz_info@acer-euro.com, www.acer.sk

ACOM PP, s. r. o.

Nám. sv. Egídia 52/54,
058 01 Poprad
Tel.: 052/7721 102
obchod@acompp.sk, www.acompp.sk

ACOMPUTER, s. r. o.

Štefánikova 828, 020 01 Púchov
Tel.: 0905 450 664
info@acomputer.sk,
www.acomputer.sk

„Pomáhame našim partnerom víťaziť. Naším poslaním je poskytovať riešenia, ktoré umožňujú naplňovať ich ciele a ďalej rozvíjať ich zámery. Na ceste do cieľa sa opierame o kombináciu znalostí špičkových technológií a bohatých skúseností. Zakladáme si pritom na fair-play prístupe, ako na jednej zo základných hodnôt vyznávaných našou spoločnosťou.“

Ing. Ondrej Smolár
výkonný riaditeľ,
predseda predstavenstva
SOITRON, a. s.

SOITRON je lídrom v zavádzaní nových informačných technológií a inovátnych riešení.

- **Infraštruktúra**
- **Zjednotená komunikácia**
- **Kontakt so zákazníkmi**
- **Manažment obsahu**
- **Bezpečnosť**

www.soitron.com



S nami budete rásť pod šťastnou hviezdou



A-CORY, s. r. o.

Staničná 191, 022 01 Čadca
Tel.: 0905 563 803
acory@acory.sk, www.acory.sk

ACP AuCOMP, s. r. o.

Chalupkova 7, 811 09 Bratislava
Tel.: 052/9222 54-55
acp@acp.sk, www.acp1.sk

Active 24, s. r. o., org. zložka

Vlčková 8/ A, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/4446 0639
helpdesk@domeny.sk,
www.domeny.sk

ActiveNet, s. r. o.

Škultétyho 52/14, 831 03 Bratislava
Tel.: 0905 267 030
sales@activenet.sk, www.activenet.sk

ActivIT, s. r. o.

Kyjevské nám. 6,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/41 33 871
info@ActivIT.sk, www.activit.sk

ACTS

Krásnohorská 1-3, 851 07 Bratislava
Tel.: 02/6353 6499
rosner@acts.sk, www.acts.sk

Ad/Art Slovakia, s. r. o.

Nevádzová 7, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4363 4854
adart@adart.sk, www.adart.sk

Adam Corassa, IPTECH

Považské Podhradie 85,
017 04 Považská Bystrica
Tel.: 0914 210 143
corassa@iptech.sk, www.iptech.sk

ADAM-SOFT

Veterná 67, 979 01 Rimavská Sobota
Tel.: 0905 566 812
info@adamsofts.sk,
www.adamsofts.sk

Adastra

Francisciho 4, 811 08 Bratislava
Tel.: 02/5296 2388
dasa.medovicova@adastragrp.com,
www.sk.adastragrp.com

ADC, s. r. o.

Smolenická 16, Bratislava
Tel.: 02/6381 4275
info@adc.sk, www.adc.sk

Active 24 s.r.o. - www.domeny.sk

www.domeny.sk



Kontakt:

24/7 zákaznícka linka: 02/444 60 639, info@domeny.sk

Medzinárodná spoločnosť so silným technickým zázemím Active 24 ponúka profesionálne služby pre Vaše internetové stránky. Registrácia národných, nadnárodných, európskych a svetových domén. Spoľahlivý webhosting s programom garancie kvality, neobmedzeným prenosom dát, výberom operačného systému a možnosťou hostingu šitého na mieru. Dedikované managed servery aj na splátky. Navštívte nás na www.domeny.sk.

ADIR výpočtová technika, s. r. o.

Mierová 83,
821 05 Bratislava
Tel.: 02/4333 5006, 02/4333 7982
odbyt@adir.sk, www.adir.sk

Admin Net Security - Zoltán Novotný

Tolstého 21, 971 01 Prievidza
Tel.: 0907 721 145
rene.novotny@anspd.sk,
www.anspd.sk

ADVAN

A. Kmeťa, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5002 790
daniel.michalovic@advan.sk,
www.advans.sk

Advanced

Na vinohrady 4,
911 01 Trenčín
Tel.: 032/7445 102
straka@advancedtrade.sk,
www.advancedtrade.sk

ADVANS

Báb 361, 951 34 Báb, okr. Nitra
Tel.: 037/6588 252, 0918 518 238
www.advans.sk

AEC Bratislava, s. r. o.

Cintorínska 9, 811 08 Bratislava
Tel.: 02/5441 0283
bratislava@aec.sk, www.aec.sk

AGEM COMPUTERS, spol. s r. o.

Panónska cesta 42,
851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 0049
miriam@agem.sk, www.agem.sk

AgemSoft, a. s.

Kopčianska 63, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/4445 5444
info@agemsoft.sk, www.agemsoft.sk

AGESoft

Sládkovičova 69,
953 01 Zlaté Moravce
Tel.: 037/6322 143
agesoft@agesoft.sk, www.agesoft.sk

Agharta Computers, s. r. o.

Nám. SNP 26/75, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/5401 000
obchod@agharta.sk, www.agharta.sk

Aglo solution, s. r. o.

Kladnínska 29, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/2063 3211
sales@aglo.sk, www.aglo.sk

Agora plus, a. s.

Kopčianska 92, 853 02 Bratislava
Tel.: 02/6381 3873
ondrej.lauko@agora.sk, www.agora.sk

AGRO Diskomp

958 53 Skačany
Tel.: 038/7488 060
agrodiskomp@stonline.sk

Aika Slovakia, spol. s r. o.

Piaristická 1, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6566 753
aika@aika.sk, www.aika.sk

AIMTEC SK, s. r. o.

Drobného 27, 841 01 Stupava
Tel.: 0903 524 006
slovakia@aimtec.sk,
www.aimtec.sk



Distribútor vo Vašich službách



Hardware

Acer · Belkin · BenQ · Brother · Canon · Dicota · Epson · Fujitsu · HP · HTC · Konica Minolta · Lenovo · Lexmark · OKI · Plantronics · Samsung · Smc Networks · Wacom · Xerox · Zyxel



Software

Abbyy · Acronis · Adobe · Autodesk · AVG · Business Objects · CA · Corel · Eset · Kerio · McAfee · Microsoft · Nero · Pinnacle · RedHat · Quark · Symantec · Teos · VMware

This suite contains the following Microsoft® Office programs:

Word 2007
Excel 2007
PowerPoint 2007
OneNote 2007



DigiFoto

Canon · Fujifilm · Hama · Hähnel · Kodak · Lowepro · Manfrotto · Metz · Nikon · Olympus · Panasonic · Pentax · Samsung · SanDisk · Sigma · Sony · Velbon



Hľadáte spoľahlivého dodávateľa IT?

Očakávate profesionalitu a zároveň ľudský prístup k zákazníkovi? SWS má preverené riešenie. Dlhoročná tradícia na slovenskom a českom IT trhu nás naučila precíznej práci a úcte.

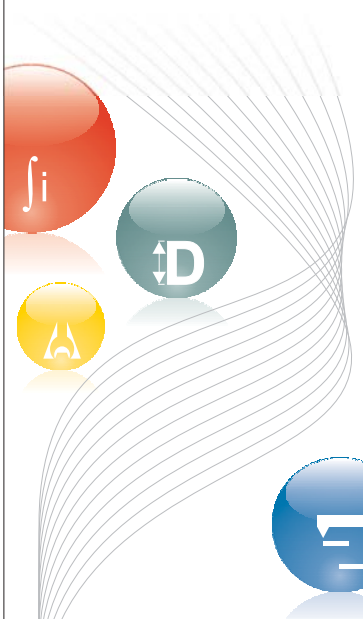
Presvedčivý balíček SWS

Ponúkame Vám najpestrejšie portfólio softwaru a digitálnej fototechniky na slovenskom trhu, aj v oblasti hardwaru si tiež určite vyberiete. Máme sofistikovaný objednávkový systém, prehľadný internetový obchod, ústretovú kreditnú politiku, rýchlu a bezproblémovú dopravu až k Vám na druhý deň od objednania. To všetko zastrešuje priateľský prístup našich obchodníkov a produktových špecialistov. Stačí len vyskúšať!



Váš dodávateľ

optimalizovaného informačného systému



- systémová integrácia
- manažérske systémy
- riadenie projektov
- správa dokumentov
- správa technickej dokumentácie
- správa a údržba technologických zariadení



AITEN, a.s.
Sibírska 1, 917 00 Trnava
tel.: +421 33 599 1801
fax: +421 33 599 1818
email: aiten@aiten.sk
http://www.aiten.sk

Aiss, s. r. o.

č. 386, 935 23 Rybník
predaj@aiss.sk, www.aiss.sk

AITEN, a. s.

Sibírska 1, 917 00 Trnava
Tel.: 033/5991 801
aiten@aiten.sk, www.aiten.sk

Aka servis

Októbrová 59, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7492 520
akaservis@akaservis.sk,
www.akaservis.sk

Akadémia Plus, s. r. o.

Somolíckého 2, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/53 66 522
golian@akademiaplus.sk,
www.akademiaplus.sk

AKCENT NOVA, s. r. o.

Lazovná 58, 974 01 Banská
Bystrica
Tel.: 048/4155 163
kontakt@akcent.sk,
www.akcent.sk

Akruks, s. r. o.

Galvaniho 10, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4333 7745
akruks@akruks.sk,
www.akruks.sk

Aktual, s. r. o.

Partizánska cesta 71,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4115 278
aktual@aktual-sro.sk, www.bozsp.sk

al sat

Tomanova 79, 831 07 Bratislava
Tel.: 02/2071 2184, 0904 566 486
lzeman@alsat.sk, www.alsat.sk

ALAMEX

Popolná 10, 831 06 Bratislava
Tel.: 0911 333 688
alamex@alamex.sk, www.alamex.sk

ALAN net, spol. s r. o.

Kamenná 121, 049 24 Vlachovo
Tel.: 0918 516 062
info@alancom.sk, www.alan-net.sk

ALCASYS Slovakia

Staré grunty 36, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/6010 2711
info@alcasys.sk,
www.alcasys.sk

Alcatel-Lucent Slovakia, a. s.

Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5822 0661
petr.pavella@alcatel-lucent.com,
www.alcatel-lucent.sk

ALCONET, s. r. o.

Pod Dielom 329/47,
031 05 Liptovský Mikuláš
Tel.: 0914 222 300
managbrano@alconet.sk,
www.alconet.sk

Alef Nula, s. r. o.

Hattalova 12/A, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4920 3888
sk-marketing@alefnula.com,
www.alefnula.sk

Alert Computers

Miletičova 90, Bratislava
Tel.: 02/5341 6661
alert@nextra.sk,
www.alertshop.sk

ALEXA

M. R. Štefánika 10, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7645 426
obchod@alexa.sk, www.alexa.sk

Alfa Centauri, s. r. o.

Pri Strelnici 3, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 7175
office@alfacentauri.sk,
www.alfac.sk

Alfa TRADE

Muškatová 38, 040 11 Košice
Tel.: 0905 543 522
marketing@alfatrade.sk,
www.alfatrade.sk

alfaBASE, spol. s r. o.

Saratovská 26/A, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/6446 1048, 02/6428 8662
sales@alfabase.sk,
www.alfabase.sk

ALFACOMP

Bezručova 11, 900 31 Stupava
Tel.: 0903 468 439
alfacomp@alfacomp.sk,
www.alfacomp.sk

AlfaPro, spol. s r. o.

Planckova 4, 851 01 Bratislava
Tel.: 0948 481 234
alfapro@alfapro.sk,
www.alfapro.sk

Alfex, a. s.

Zvolenská cesta 5,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/41 63 325
alfex@bb.psg.sk, www.alfex.sk

Aliatic, a. s.

Metodova 7, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5556 8903-4
info@aliatic.com, www.aliatic.com

ALLCOM, spol. s r. o.

Radničné námestie 11/1,
969 01 Banská Štiavnica
allcom@allcom.sk, www.Allcom.sk

Allit, s. r. o.

Námestie sv. Františka 18B,
841 04 Bratislava
Tel.: 02/3010 3190
kosik@allit.sk, www.allit.sk

Ally Soft, spol. s r. o.

Krivá 18, 040 01 Košice
Tel.: 055/6771 200
obchod@allysoft.sk, www.allysoft.sk

Allycom, s. r. o.

Žehrianska 4, 851 07 Bratislava
Tel.: 0911 707 675
allycom@allycom.sk, www.allycom.sk

alphaCOM

Ožvoldikova 11, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/6446 2575
info@alphacom.sk,
www.alphacom.sk

ALPHASET, spol. s r. o.

Kopčianska 19, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 2255
alphaset@alphaset.sk,
www.alphaset.sk

Alto Slovakia, spol. s r. o.

Sládkovičova 33, 059 21 Svit
Tel.: 052/7756 885
eliska.zimova@alto.sk, www.alto.sk

ALTRON SK, a. s.

Galvaniho 15C, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/5930 8311
altron.sk@altron.net,
www.altron.net

A-MARK, s. r. o.

Letná 3373/27, 058 01 Poprad
Tel.: 052/4781 808
amark@amark.sk, www.amark.sk

APC by Schneider Electric

Za Pruhy 234/2, 140 00 Praha 4
telefón: 00420241040323
vaclav.mika@apcc.com, www.apc.com



APC by Schneider Electric je přední světový dodavatel služeb i produktů pro zálohová napájení a chlazení datových center i počítačů pro kanceláře a domácnosti. Původní společnost APC získala v roce 2007 společnost Schneider Electric a spojila ji s firmou MGE UPS Systems. Vznikla tak divize Critical Power & Cooling Services, která v roce 2008 zaznamenala zisk 2,6 miliardy eur a zaměstnávala na celém světě 12 000 lidí. APC by Schneider Electric v hlavním výrobním programu nabízí nepřerušitelné záložní zdroje UPS, jednotky přesného chlazení, racky a software pro navrhování i správu řešení vhodná pro velké, střední i malé instituce a firmy, včetně InfraStruXure, revoluční architektury pro datová centra. Disponuje rozsáhlou servisní sítí a každoročně vynakládá značné finanční prostředky do výzkumu a vývoje. Společnost Schneider Electric, která na celém světě zaměstnává 114 000 lidí a působí ve 100 zemích, v roce 2008 dosáhla tržeb 18,3 miliardy dolarů.

AMECON Slovakia, a. s.

Sabinovská 12, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4820 8514
info@amecon.sk, www.amecon.sk

Amel, s. r. o.

Pivovarská 3, 909 01 Skalica
Tel.: 0903 410 575
amel@amel.sk, www.amel.sk

Amico

L. Svobodu 73, 058 01 Poprad
Tel.: 052/7730 376, 052/7721 188
hudak@amitel.sk, www.amico.sk

AMICOMP BB, s. r. o.

Námestie Ľ. Štúra 20, 974 05
Banská Bystrica
Tel.: 048/4715 803
obchod@amicomp.com,
www.amicomp.com

Amigo

Štefánikova 55, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6510 915
obchod@amigo.sk, www.amigo.sk

AMS Com

Bojnická 18, 831 04 Bratislava 3
Tel.: 02/3545 5536
predaj@ams.sk, www.ams.sk

AMSET, s. r. o.

Sliačska 10, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4446 0444
amset@amset.sk, www.amset.sk

Amtel Slovensko, s. r. o.

J. Hagaru 9, 831 51 Bratislava
Tel.: 02/4921 4111
bratislava@amtel.sk, www.amtel.sk

Anasoft APR

Mlynská dolina 41, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/3223 4111
marketing@anasoft.sk,
www.anasoft.sk

ANDEX, a. s.

Černyševského 27, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/5244 4812
info@andex.sk, www.andex.sk

Andis, s. r. o.

Nitrianska 5, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5465 1881
andis@andis.sk, www.andis.sk

Andrej Lučenič – Car Line

Jána Poničana 5, 841 07 Bratislava
Tel.: 02/6477 7197
andrej.lucenic@centrum.sk

ANeT Slovakia

Jilemnického 2, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/6400 939
info@anet-trencin.sk, www.anet.info

ANIMA – technická literatúra

Slovenskej jednoty 10, 040 01 Košice
Tel.: 055/6011 262, 0902 802 002
anima@anima.sk, www.anima.sk

AnimaGraf

Ľ. Okánika 14, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6579 351
lubo@animagraf.sk, www.animagraf.sk

ANIXTER Slovakia

Púchovská 8, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/4920 7140
bratislava@anixter.com,
www.anixter.sk

ANSELL

Kazanská 46, 821 06 Bratislava
Tel.: 0905 203 189
ansell@pobox.sk, www.ansell.sk/

Antares plus, s. r. o.

Galvaniho 14, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4341 0724
info@antares.sk, www.antares.sk

Antik computers & communications, s. r. o.

Čárskeho 10, 040 01 Košice
Tel.: 055/6234 400
kolla@antik.sk, www.antik.sk

APC by Schneider Electric

Za Pruhy 234/2, 140 00 Praha 4
Tel.: 00420 2 410 40323
www.apc.com, vaclav.mika@apcc.com

AP Media, s. r. o.

Staré grunty 7, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/6020 2111
info@apm.sk, www.apmedia.sk

APIS, spol. s r. o.

Lazovná 12, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4712 614
mstubian@apis.sk, www.apis.sk

APK software

Drobného 27, 841 07 Bratislava
Tel.: 02/6446 3078-9
apk@apk.sk, www.apk.sk

Aplico Plus

Práce 8, 945 01 Komárno
Tel.: 035/7704 310
mail@aplicoplus.sk, www.aplicoplus.sk

Aplicom SK, a. s.

Malatiná 40, 027 01 Vyšný Kubín
Tel.: 043/5820 040
aplicom@aplicom.sk, www.aplicom.sk

APLIN SK

Furdekova 6, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/2070 2060
aplin@aplin.sk, www.aplin.sk

Apple IMC Slovensko

Tomášikova 30, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4825 0585
apple@apple.sk, www.apple.sk

ARAŠID, s. r. o.

Lazovná 69, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4151 1043
kontakt@arasid.sk, www.arasid.sk

ArcGEO Information Systems, s. r. o.

Kutuzovova 13, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4920 3701
info@arcgeo.sk, www.arcgeo.sk

ARETA PRO, spol. s r. o.

Pri dynamitke 10, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4445 0266
obchod@areta.sk, www.areta.sk

ARCHA Telecom, spol. s r. o.

Barónka 22, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/5556 7802
archa@archa.sk, www.archa.sk

aries IT, s. r. o.

Duklianska 19, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7723 256
mdujava@aries.sk,
aries.vadium.sk

arkon

Strojárska 359/4,
966 01 Hliník nad Hronom
Tel.: 045/6762 525
info@arkon.sk, www.arkon.sk

ARNET

Košická 2, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5650 735
obchod@arnet.sk, www.arnet.sk

Arplus, s. r. o.

Haburská 16, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4342 7531
info@arplus.sk, www.arplus.sk

ARTEMIS ENERGYR, spol. s r. o.

Dolné Rudiny 3, 010 01 Žilina
Tel.: 0905 817 425
berhan@artemis-energyr.sk,

Artemiss, a. s.

Sokolovská 3, 040 11 Košice
Tel.: 055/6446 423
artemiss@artemiss.sk,
www.artemiss.sk

Artman Technologies, s. r. o.

Jakubovo nám. 15, 811 09 Bratislava
Tel.: 02/5292 8888
artman@artman.sk,
www.artman.sk

ASBIS SK

Tuhovská 33, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/3216 5111
marketing@asbis.sk, www.asbis.sk

aSc Applied Software Consultants, spol. s r. o.

Svoradova 7, 811 03 Bratislava
Tel.: 02/4445 0872
asc@asc.sk, www.asc.sk

Asem, s. r. o.

Odborárska 3, Bratislava
office@asem.sk, www.asem.sk

Asint Educate, s. r. o.

Kukučínova 34, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4437 1441
asint@asint.sk, www.asint.sk

ASIX, s. r. o.

Stárkova 18, 010 01 Žilina
Tel.: 041/29 01 201
fs@asix.sk, www.asix.sk

ASM Slovakia, spol. s r. o.

Estónska 43, 821 07 Bratislava
Tel.: 02/4446 2308
asm@asm.sk, www.asm.sk

Asphere

Zámocká 30, 811 01 Bratislava
Tel.: 02/6504 0569
marketing@asphere.sk,
www.asphere.sk

Asseco Slovakia, a. s.

Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/2083 8400
marketing@asseco.sk,
www.asseco.sk

Asseco Solutions, a. s.

Bárdošova 2, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/2067 7111
marketing@assecosol.sk,
www.AssecoSolutions.eu

ASSI computer

Korzo Bélu Bartóka 788,
929 01 Dunajská Streda
Tel.: 031/5520 165
obchod@assi.sk, www.assi.sk

Aston ITM, s. r. o.

Tomášikova 31, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/3240 9718
office@aston.sk,
www.aston.sk

AT – Clip, s. r. o.

Mladoboleslavská 9, 902 01 Pezinok
Tel.: 033/6402 401
atclip@atclip.sk, www.atclip.sk

**AT&T Global Network Services
Slovakia, s. r. o.**

Hanulova 5/b, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/6925 7211
infoSlovakia@emea.att.com,
www.att.com

Atasoft

Poštová 11, 937 01 Želiezovce
Tel.: 036/7712 585
atasoft@atasoft.sk, www.atasoft.sk

Atcon Systems, s. r. o.

Bulharská 70, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 3999
atcon@atcon.sk, www.atcon.sk

Atec, s. r. o.

M. A. Beňovského 481/22,
922 03 Vrbové
Tel.: 033/7791 103
fero.m@atec.sk, www.atec.sk

Atem, s. r. o.

Na štepnici 1, 960 01 Zvolen
Tel.: 0905 965 363
obchod@atem.sk, www.atem.sk

ATEMI

Velvarská 45, 160 00 Praha
Tel.: 233 025 500
o.zlamalikova@atemi.cz,
www.ifotovideo.cz

Athenas Consulting

Internátna 2, 974 04 Banská Bystrica
Tel.: 0918 129 789
hp@hpimport.sk,
www.hpimport.sk

Atis

Hviezdoslavova 1469/61,
905 01 Senica
Tel.: 034/6574 131
atis@atis.sk, www.atis.sk

Atlas Data system

Pionierska 423/19, 018 41 Dubnica
nad Váhom
atlas@psg.sk, www.atlasdata.sk

AtTEL, s. r. o.

Hattalova 12, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4464 1832
attel@attel.sk, www.attel.sk

ATTI, spol. s r. o.

Župná ul. č. 9, 945 01 Komárno
Tel.: 035/7730 064
atti@attishop.sk, www.attishop.sk

AURUS, s. r. o.

Trnavská 80, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4437 3624, 4437 3893
aurus@aurus.sk, www.aurus.sk

AutoCont SK, a. s.

Rusovská cesta 20, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6353 0230
info@autocont.sk, www.autocont.sk

AVDigital, s. r. o.

Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava
Tel.: 02/2063 3311
info@avdigital.sk, www.avdigital.sk

AVE Slovakia, spol. s r. o.

Sibírska 2, 908 51 Holíč
Tel.: 034/6908 0 11
ave@ave.sk, www.ave.sk

AVEC, spol. s r. o.

Svätoplukova 12, 080 01 Prešov
avec@avec.sk, www.avec.sk

ASSECO
SLOVAKIA

IT RIEŠENIA PRE NÁROČNÝCH

Pružne reagujeme na potreby trhu a poskytujeme našim zákazníkom profesionálne IT služby a informačné systémy na báze najmodernejších technológií podporujúcich ich obchodné aktivity a úspech. Ako člen medzinárodnej skupiny ASSECO sme zárukou riešení, ktoré zodpovedajú medzinárodným štandardom bezpečnosti a kvality.

Vyvíjame komplexné informačné systémy pre rôzne oblasti podnikania:

- bankové informačné systémy a systémy pre elektronické bankovníctvo
StarBANK, eStarBANK,
- kartové informačné systémy
StarCARD,
- informačné systémy pre komerčné životné aj neživotné poistenie a pre dôchodkové poistenie a sporenie
StarINS, SofiSTAR,
- informačné systémy pre stavebné sporiteľne
StarBUILD,
- riešenia business intelligence a výkazníctvo
DWH, BI, Datamining, StarSTAT,
- informačné systémy pre zdravotné poisťovne
Mediform,
- ECM a portálové riešenia
StarECM, Portals,
- iné riešenia.

Každé IT riešenie prispôbime Vaším potrebám.

Viac informácií nájdete na stránke: www.asseco.sk alebo nás kontaktujte na adrese: marketing@asseco.sk

AVIP – Ján Hurtiš

Nábrežná 4, 971 04 Prievidza
Tel.: 046/5431 698
avip@avip.sk, www.halier.sk

AVJO Bratislava, s. r. o.

Ulica svornosti 41,
821 06 Bratislava
Tel.: 02/4564 0146
info@avjo.sk, www.avjo.sk

**Avnet Technology Solutions,
s. r. o.**

Digital Park, Einsteinova ulica 21,
851 01 Bratislava
Tel.: 02/3211 1114
bronislava.kekenakova@avnet.com,
www.avnet.sk

Awax, s. r. o.

Romanova 40, 851 02 Bratislava
Tel.: 02/6225 0715
awax@awax.sk,
www.awax.sk

AXASOFT, a.s.

Radničné námestie 4,
821 05 Bratislava
Tel.: 02/4829 4306
axa@axa.sk, www.axa.sk,
www.dobi.sk, www.topup.info

Axalnet, s. r. o.

P. Mudroňa 2, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/5322 322,
milan.moricz@axalnet.sk,
www.axalnet.sk

Axeco

Nám. SNP 3, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7710 510
stofanko@axeco.sk,
www.axeco.sk

AXIS, s. r. o.

Stará Prievozská 2, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 7996
info@axis.sk, www.axis.sk

AXISplus SK, s. r. o.

Májkova 2, 811 07 Bratislava
Tel.: 02/5564 2531-2
axisplus@axisplus.sk,
www.axisplus.sk

Axnet, s. r. o.

Martinská 49, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4363 6782
axnet@axnet.sk, www.axnet.sk

AXON CONSULTING, spol. s r. o.

Prevádzka: Námestie slobody 10,
811 06 Bratislava
Tel.: 02/3240 9727
sales@axon.sk, www.axon.sk,
www.fidelio.sk, www.microssk

AXON PRO, spol. s r. o.

Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6241 0360-3
office@axonpro.sk, www.axonpro.sk

AXYZ, a. s.

Jesenského 7, 036 01 Martin
Tel.: 043/4220 761
strbam@axyz.sk, www.axyz.sk

**B&B Trade**

Hálova 18, Bratislava
Tel.: 0903 440 929
bbtrade@zoznam.sk, www.bb-trade.sk

B.A.SYSTEM, s. r. o.

Ružový háj 1358/18,
929 01 Dunajská Streda
Tel.: 031/5521 340
info@basystem.sk, www.basystem.sk

B.W.Soft, s. r. o.

Polianky 15, 841 01 Bratislava 42
Tel.: 02/6453 3891
bwsoft@bwsoft.sk, www.bwsoft.sk

Barco Slovakia, s. r. o.

Nové Záhrady I. č. 11, 821 05
Bratislava, Tel.: 02/4823 5600
info@barco.sk, www.barco.sk

Bardcomp

Hurbanova 22, 085 01 Bardejov
Tel.: 054/4726 687,
jozefs@bardcomp.sk,
www.bardcomp.sk

BasiComp

Černyševského 5, 851 05 Bratislava
Tel.: 0905 543 680
basicomp@zoznam.sk,
www.basicomp.host.sk/

BASKO

Hviezdoslavovo námestie 1665,
026 01 Dolný Kubín
Tel.: 043/5865 103
basko@basko.sk, www.basko.sk

BaSta Communication

Wolkrova 25, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/5542 2122
bastacom@bastacom.sk, bastacom.sk

BB tech

Robotnícka 6, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4148 185
bbtech@bbtech.sk, www.bbtech.sk

BC TECH Slovakia, s. r. o.

Učiteľská 27, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/4552 7071
info@u27.sk, www.barcode.sk

BCIT computers

Palárikova 75, 022 01 Čadca
Tel.: 069/2005 502, 0910 670 519
predaj@bcit.sk

BCIT, s. r. o.

Palárikova 75, 022 01 Čadca
Tel.: 069/2005 502
post@bcit.eu

BCSR, s. r. o.

Pod Urpínom 21, 974 01 Banská
Bystrica, Tel.: 048/4151 380
luptak@bcscr.sk, www.bcsr.sk

Be One

Pionierska 15, 831 02 Bratislava
Tel.: 0903 259 260
ld@beone.sk, www.beone.sk

Becom Slovakia, s. r. o.

Záhumenská 31, 911 04 Trenčín
Tel.: 032/6583 251-2
khecko@becom.sk, www.becom.sk

Bell Technology, spol. s r. o.

Hubeného 7, 831 08 Bratislava
Tel.: 02/4464 9574
informacie@bell-technology.sk,
www.bell-technology.cz

berolina Slovensko, s. r. o.

Matejkova 11, 841 05 Bratislava
z.bauerova@berolina.sk,
www.berolina.sk

Beset, spol. s r. o.

Jelenia 18, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5727 5111
marketing@beset.sk, www.beset.sk

Biancho, s. r. o.

Rozkvet 2030/57,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 0905 127 613

BIBO design

Horný Sianec 223, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/6580 684
igaz@bibo.sk, www.bibo.sk

BIC Bratislava, spol. s r. o.

Zochova 5, 811 03 Bratislava
Tel.: 02/5441 7515
ist@bic.sk, www.bic.sk

Bilson & Ardes, s. r. o.

Chrenovská 14, 949 01 Nitra
bilson@bilson.sk, www.bilson.sk

bit-STUDIO Bratislava, s. r. o.

Priemyselná 6, 824 90 Bratislava
Tel.: 02/5824 6711
bitstudio@bitstudio.sk,
www.bitstudio.sk

BK group, a. s.

Dopravná 19, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7988 888
bk@bkgroup.info, www.bkgroup.info

BKC, s. r. o.

Ivánska cesta 10, 821 04 Bratislava
www.bkc.sk

Bleskanet, s. r. o.

Paulínska 20, 917 01 Trnava
Tel.: 0903 740 601
marketing@bleskanet.sk,
www.bleskanet.sk

Blue Brick, s. r. o.

prevádzka: Polianky 5, Bratislava
info@bluebrick.sk, www.bluebrick.sk

Bluefire, s. r. o.

Račianske mýto 1/a, 831 02
Bratislava, Tel.: 0908 702 751
obchod@bluefire.sk, www.bluefire.sk

board.sk

Hattalova 8, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4446 2650
board@board.sk, www.board.sk

boneheadzSD, s. r. o.

Železničarska 18, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/5249 9974
poliakova@boneheadz.sk,
www.yello.sk

BONUM Informačné technológie, spol. s r. o.

Ružová dolina 10, 824 77 Bratislava
Tel.: 02/5556 1310
b.micuch@bonum.sk, www.bonum.sk

Book & Book

Romanova 32, 851 02 Bratislava
Tel.: 02/6382 4360
info@book-system.com,
www.book-system.com

Borland, s. r. o.

Lumírova 564/15, 128 00 Praha 2
Tel.: +420 234 633 356
marketing@embt.cz, www.borland.cz,
<http://www.embt.cz>

BOWA, s. r. o.

Gercenova 6A, 85101 Bratislava
Tel.: 02/6820 2040-2
obchod@bowa.sk, www.bowa.sk

BOXED SK

M. R. Štefánika 161,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 0905 873 840
info@boxed.sk, www.boxed.sk

BRICOM, s. r. o.

Gercenova 6 / B, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6353 0240
bricom@bricom.sk, www.bricom.sk

BS COMPUTERS, s. r. o.

Miletičova 10, 821 08 Bratislava
office@bs-computers.sk,
www.bs-computers.sk

BSC Bratislava, s. r. o.

Makovického 2, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/4463 35 95-98
marketing@bsc.cz, www.bsc.sk

BSC Line, spol. s r. o.

Cintorínska 45, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/7444 770
obchod@bscline.sk,
www.bscline.sk

BSP Consulting, spol. s r. o.

Prepoštská 8, 811 01 Bratislava
Tel.: 02/6252 1581
infobspc.sk@bsp.sk, www.bspc.sk

BSP Softwaredistribution, a. s.

Prepoštská 8, 811 01 Bratislava
Tel.: 02/5443 0017
info@bsp.sk, www.bsp.sk

Bz-Soft

Ťatliakova 2, 026 01 Dolný Kubín
Tel.: 043/5865 817
obchod@bzsoft.sk,
www.bzsoft.sk

**C&C Tech, s. r. o.**

Šafárikovo nám. 7, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/5464 5671, 0903 432 814
sale@ccotech.sk,
www.ccotech.sk

C&T Consulting, spol. s r. o.

Hraničná 57, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4364 0181
sales@ctc.sk, www.ctc.sk

C.A.TEL, s. r. o.

Bárdošova 2/A, 831 01 Bratislava
Tel.: 0907 456 135
info@catel.sk, www.catel.sk

C.C.C, s. r. o.

Varšavská 11, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4445 9955
info@ccc.sk, www.ccc.sk

CA Slovenská republika

Lamačská cesta 3, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/5941 8686
prague@ca.com,
www.ca.com/offices/czechslovak

Cadix, spol. s r. o.

Družstevná 2, 945 01 Komárno
Tel.: 035/7741 660
info@cadix.sk, www.cadix.sk

CAMEA COMPUTER SYSTEMS, a. s.

Bottova 3, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7725 585
obchod1@camea.sk, www.camea.sk

Caner, spol. s r. o.

Škultétyho 16, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7242 936
caner@caner.sk, www.caner.sk

CANEX connections, spol. s r. o.

Máchova 6, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/4525 9041, 02/4525 9043
canex@canex.sk, www.canex.sk

CANON SLOVAKIA, s. r. o.

Karel Dobiáš, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5710 4011
info@canon.sk, www.canon.sk

Capgemini Slovensko, s. r. o.

Karadžičova 8, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/4445 5678
reception.bts.sk@capgemini.com,
www.capgemini.com

Careless

Olešná, 592 31
Tel.: 02/2589 64
Marus88@seznam.cz

Casallia Slovakia, s. r. o.

Súvoz 802, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/7443 843
casallia@casallia.sk,
www.casallia.sk

CASPER+, spol. s r. o.

Bajkalská 21/A,
821 01 Bratislava
Tel.: 02/4445 0574,
02/4445 0575, 02/4464 1961-62
casper@casper.sk,
www.casper.sk

Cauldron, s. r. o.

Palárikova 27,
811 04 Bratislava
durcak@cauldron.sk,
www.Cauldron.sk

CBS – Computing Business System

Janka Alexyho 7,
841 01 Bratislava
Tel.: 0903 013 472
cbs@post.sk, cbs.webpark.sk

CCComputer KE

Čermelská cesta 3,
040 01 Košice
Tel.: 055/6323 633
sales@cccke.sk,
www.cccke.sk

CCS Slovenská spoločnosť pre platobné karty, s. r. o.

Plynárenská 7/B,
821 09 Bratislava – budova BBC-V
Tel.: 02/5828 0666
ccs@ccs.sk, www.ccs.sk

CCW, spol. s r. o.

Trenčianska 47, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5542 1779, 5542 4622,
5542 4823
ccwcomp@ccw.sk, www.ccw.sk

Cdicon, s. r. o.

Ivanská cesta 32, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 4515
info@cdicon.sk, www.cdicon.sk

CDLONG, s. r. o.

Skuteckého 23, 974 01 Banská
Bystrica, Tel.: 088/7429 17
cdlong@cdlong.sk, www.cdlong.sk

CDP

Trenčianska 53, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 7118-20
info@cdp.sk, www.cdp.sk

CENEGA SLOVAKIA, s. r. o.

Royova 7, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/5930 8811
info@cenega.sk, www.cenega.sk

CENTAUR, a. s.

FMFI UK, Mlynská dolina,
841 04 Bratislava
Tel.: 02/6541 2959
centaur@centaur.sk, www.centaur.sk

Centire, s. r. o.

Záhradnícka 72, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5010 9800
info@centire.com,
www.centire.com

Centron Slovakia

Podháj 107, 841 03 Bratislava
Tel.: 02/6478 0767
centron@centron.sk, www.centron.sk

Cetus, spol. s r. o.

Košická 37, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5556 3036
info@cetus.sk, www.cetus.sk

ČIGLER SOFTWARE, a. s.

Račianska 66, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4921 2323
info@csw.sk, www.csw.sk

Cinema+, s. r. o.

Partizánska 77,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4700 205
reklama@cinema.sk,
www.cinema.sk

Cisco Systems Slovakia

Mlynské nivy 43, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5825 5500
bratislava-reception@cisco.com,
www.cisco.sk

CIT, spol. s r. o.

Mraziarenská 25, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5564 2902-5
info@cit.sk, www.cit.sk

Uvažujete o zmene ...?
Vyskladajte si svoj informačný systém
podľa Vašich potrieb.



Komplexný informačný systém
riešenie na mieru
pre stredné a veľké podniky

Systém pre Riadenie a Správu podniku

EMEL BRATISLAVA, s.r.o., Švabinského 21, 851 01 Bratislava,
tel.+421-2-3266 3333, e-mail: obchod@emel.sk www.emel.sk

CKV POPRAD, s. r. o.

Hraničná 657/3, 058 01 Poprad
Tel.: 052/7722 241
ckv@ckv.sk, www.ckv.sk

Cleverlance Slovakia

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
Tel.: 02/5441 0283
marek.jirsa@cleverlance.com,
www.cleverlance.com

ClippArt, spol. s r. o.

Nobelova 34, P.O.Box 17,
830 00 Bratislava
Tel.: 02/4951 2330, 29
clippart@clippart.sk, www.clippart.sk

CMD, s. r. o.

Damborského 2, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/2086 2222
cmd@cmd.sk, www.cmd.sk

CN Resources International (SK), s. r. o.

Železničarska 13, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/5778 0210
info@cnsk.sk, www.cnsk.sk

CNC, a. s., Bratislava

Strojnícka 33, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/3500 0181
cnc@cnc.sk, www.cnc.sk

CNS, spol. s r. o.

Krajinská cesta 1, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7742 664
cns@cns-systems.sk, www.cns-net.sk

CODES CREATIVE STUDIO, s. r. o.

Martinčekova 17, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/5341 3935
codes@codes.sk, www.codes.sk

Codex software system, s. r. o.

Jakuba Haška 1, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6529 598
obchod@codex.sk, www.codex.sk

CODUM, s. r. o.

Údernícka 5, P. O. Box 139,
850 00 Bratislava
Tel.: 02/6353 2921
codum@codum.sk, www.codum.sk

Cogent

Mlynske nivy 54, 821 09 Bratislava
Tel.: 055/7267 520
coget@cogent.sk, www.cogent.sk

Centire, s. r. o.

Záhradnícka 72, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5010 9800
info@centire.com, www.centire.com



Centire patrí medzi popredné poradenské a IT spoločnosti a na trhu pôsobí od roku 1994. Špecializuje sa na IT riešenia, poradenstvo v riadení, outsourcing a poradenstvo v ekonomických činnostiach a v eurofondoch. Úspechy spoločnosti sú postavené na jedinečných znalostiach, skúsenostiach, špičkovom odbornom tíme interných zamestnancov a na veľkom množstve úspešne realizovaných projektov. Spoločnosť sa v rámci IT poradenstva zameriava na eGovernment (tvorba stratégií a koncepcií, poradenstvo) a na projektový manažment. Zároveň sa v rámci IT riešení venuje problematike Business Process Management, Document Management Systems, portálových riešení, systémovej integrácii a vývoju špecializovaných SW riešení na základe požiadaviek klienta. Tím špecialistov spoločnosti Centire je autorom Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy. Spoločnosť Centire uviedla ako prvá na Slovensku v meste Turčianske Teplice digitálne mesto s názvom „Centire eFFICE 4 City“, ktoré výrazne zjednodušuje a urýchľuje vybavovanie najčastejších úradných úkonov z pohodlia domova 24 hodín denne, 7 dní v týždni prostredníctvom internetu.

COLUMBEX INTERNATIONAL, a. s.

Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/2068 2777
columbex@columbex.sk,
www.columbex.sk

COMA SLOVAKIA, s. r. o.

Hattalova 12/a, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4463 2521
tchudik@coma.sk, www.coma.cz

COMDOM Software, s. r. o.

Komenského 11/A, 040 01 Košice
Tel.: 055/7898 402
info@comdomsoft.com,
www.comdomsoft.com

ComErgon

Čachtická 23, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/4488 9090
office@comergon.sk,
www.comergon.sk

Comert

Kocelova 4, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5296 5286
comert@comert.sk, www.comert.sk,
www.duplo-slovakia.sk,
www.centrumlacnejtlace.sk

Cominfo SR, s. r. o.

Kopčianska ul. 65/Areál DOMES,
851 01 Bratislava
Tel.: 02/6383 4843
cominfo@nextra.sk, www.cominfo.cz

COMIX, s. r. o.

Kpt. Nálepku 64, 934 01 Levice
Tel.: 036/6314 519
info@comix.sk, www.comix.sk

Commodity, s. r. o.

Zámocká 1, 901 01 Malacky
Tel.: 034/7742 894
obchod@commodity.sk,
www.commodity.sk

CIT, spol. s r. o.

Mraziarenská 25, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 5564 2902, 5564 2905
Fax: +421 (0)2 5564 2907
e-mail: info@cit.sk, <http://www.cit.sk>



Spoločnosť CIT, spol. s r. o. vznikla v roku 1993, keď sa stala prvým autorizovaným školiacim strediskom Microsoftu na Slovensku. Potvrdením našej dlhoročnej odbornej a pedagogickej erudovanosti je získanie titulu Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions. Od roku 2002 sme jediným školiacim strediskom CALC - produktov Citrix v SR. V roku 2003 sme otvorili prvé školiace stredisko pre SCP (Security Certified Program) v strednej a východnej Európe. Stáli sme pri zrode programu ECCL (European Computer Driving Licence) na Slovensku – nadnárodného kvalifikačného programu na získanie základnej počítačovej gramotnosti.

CompAct, s. r. o.

Hviezdoslavova 2, 048 01 Rožňava
Tel.: 058/7323 574
compact@compact1.sk,
www.compact1.sk

Compant

Košická 3444/5, 058 01 Poprad
Tel.: 052/7885 881
info@compant.sk, www.compant.sk

COMPAREX Slovakia, spol. s r. o.

Kýčerského 5, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5245 1020
info@comparex.sk,
www.comparex.sk

COMPAS Marian Pustulka

Bastova 16, 060 01 Kežmarok
Tel.: 052/4524 394
pustulka@compas.sk,
www.compas.sk

COMPEKO BREZNO, s. r. o.

Štúrova 8, 977 01 Brezno
Tel.: 048/6116 038
obchod@compekobrezno.sk,
www.compekobrezno.sk

COMPEKO CS, spol. s r. o.

Rešetkova 9, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4446 1707
kukuckova@compeko.sk,
www.compeko.sk

COMPEX DATA, s. r. o.

Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/5479 3356
info@complex-data.sk,
www.complex-data.sk

COMPIMed, s. r. o.

Miletičova 70/594,
821 08 Bratislava
Tel.: 02/5363 0277
sales@compigroup.sk,
www.compimed.sk

COMPUCLEAN Slovakia, s. r. o.

Vranovská 6, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 2481
vladimir.vasik@compuclean.sk,
www.compuclean.sk

Computel, s. r. o.

Plynárska 7/B, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/5026 7444
office@computel.sk,
www.computel.sk

Computer and Network Systems, spol. s r. o. - CNS

Sládkovičova 24, 934 01 Levice
Tel.: 036/6315 315
molnar@cns.sk, www.cns.sk

Computer Club, s. r. o.

Mostná 3, 949 01 Nitra
Tel.: 037/7722 440
brano@compclub.sk, www.compclub.sk

ComputerPro, s. r. o.

Jamnického 4, 841 05 Bratislava
Tel.: 02/5556 9752
computerpro@computerpro.sk,
www.computerpro.sk

Comsultia, s. r. o.

Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
info@comsultia.com,
www.comsultia.com

COMSYCO, spol. s r. o.

Revolučná 13, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 3654
comsyco@comsyco.sk,
www.comsyco.sk

COMTEC

Hviezdoslavova 19, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: 032/7710 020
predaj@comtec.sk, www.comtec.sk

COMTEX, spol. s r. o.

Prievozská 14/A, 821 09 Bratislava
Tel.: 0905 262 945
obchod@comtex.sk, www.comtex.sk

Com-TRADE, s. r. o.

Belopotockého 2,
031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 0908 460 360
info@com-trade.sk,
www.com-trade.sk

CONA, s. r. o.

Hutnícka 22, 040 01 Košice
Tel.: 055/6323 710
cona@cona.sk, www.cona.sk

Conan

Murgašova 18, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7002 900
zvara@garmin.sk, www.garmin.sk

CONELEC, s. r. o., Košice

Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055/6224 810
conelec@conelec.sk, www.conelec.sk

Conex, s. r. o.

T. Vansovej 225/3, 924 01 Galanta
Tel.: 0905 718 949
conex@conex.sk, www.conex.sk

Conferware, spol. s r. o.

Pionierska 15, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4921 2402
obchod@headsety.sk,
www.headsety.sk

Connected Elfort, s. r. o.

Púchovská 8, 831 06 Bratislava
office@connfort.sk, www.connfort.sk

CONNECTING, spol. s r. o.

Hodžova 27, 949 01 Nitra
Tel.: 02/4371 1171
office@connecting.sk,
www.connecting.sk

CONQUEST Slovakia, s. r. o.

Rybničná 40, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/4488 2145
info@conquest.sk, www.conquest.sk

Consul

Jilemnickeho 6, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/6400 024
consul@consul.sk, www.consul.sk

ConsultLine, s. r. o.

Sreznovského 7,
831 03 Bratislava
Tel.: 02/4463 7584
info@pacioli.info, www.pacioli.info

Contineo, s. r. o.

Jiskrova 4, 040 01 Košice
Tel.: 055/2383 555
www.contineo.sk

CONTROL INFORMATIKA SR, s. r. o.

Nám. oslobodenia č. 8,
905 01 Senica
Tel.: 0910 780 805
obchod@control-slovakia.sk,
www.control-slovakia.sk

Copia Slovakia, s. r. o.

Spojová 19, 974 01 Banská Bystrica
copia@copia.sk, www.copia.sk

COPOS, spol. s r. o.

Sládkovičova 1128,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 042/4260 444
mail@copos.sk, www.copos.sk

COPY & PRINT OFFICE, s. r. o.

Na Karlove 26,
974 00 Banská Bystrica
Tel.: 048/4727 272
copybb@copyprint.sk,
www.copyprint.sk

Copy Service, s. r. o.

Slnecná 16, 974 04 Banská Bystrica
Tel.: 048/4139 925
hudec@copyservice.sk,
www.copyservice.sk

CORA GEO

Záborského 20/10089,
036 01 Martin
Tel.: 052/2851 411
obchod@corageo.sk,
www.corageo.sk

CORINEX GROUP, a. s.

Kľukatá 6, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/5556 8201-3
info@corinex.sk, www.corinex.sk

CORUM GROUP, s. r. o.

Rožňavská 17, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4445 4410
reklama@corum.sk,
www.corum.sk

CPB SOFTWARE (SLOVAKIA), s. r. o.

Na križovatkách 29,
821 04 Bratislava
Tel.: 02/4820 1542
slovakia@cpb-software.com,
www.cpb-software.com

CPE Slovakia, spol. s r. o.

Na Hrebienku 12, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/6280 1211
office@cpe.sk, www.cpe.sk

CQ Service, s. r. o.

Sabinovská 10, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4820 4911
marketing@cqservice.sk,
www.cqservice.sk

CR-Dat, s. r. o.

Kpt. Nálepku 3001, 962 12 Detva
Tel.: 045/5456 691
crdat@crdat.sk, www.crdat.sk

CREAS

Čerňavského 21, 851 01 Bratislava
Tel.: 0907 164 572
mail@creas.sk, www.creas.sk

CORA GEO, s. r. o.

Prevádzka: Štefánikova 15, 058 01 **POPRAD**,
Tel.: 052/285 14 11, Fax: 052/285 14 13
Prevádzka: Sekurisova 16, 841 02 **BRATISLAVA**,
Tel.: 02/20 85 15 40, Fax: 02/20 85 15 49
Prevádzka: A. Kmeťa 23, 036 01 **MARTIN**, Tel.: 043/285 15 20, Fax: 043/285 15 29
Prevádzka: Coborho 1, 949 01 **NITRA**, Tel.: 037/285 15 30, Fax: 037/285 15 39
e-mail: obchod@corageo.sk, www.corageo.sk



CORA GEO je softvérová spoločnosť s bohatými skúsenosťami pri budovaní informačných systémov. V jej širokej zákaznickej základni nájdete zákazníkov samosprávy, správcov inžierskych sietí a priemyselných podnikov.

Tím odborných pracovníkov tvoria špecialisti v oblasti vývoja, tvorby a implementácie databázových a geografických aplikácií. Doteraz bolo úspešne zrealizovaných viac ako 80 projektov.

CORA GEO je certifikovaná podľa noriem kvality ISO 9001:2000 pre SMK v oblasti vývoja a implementácie IS a GIS.

CreoDat

Sládkovičova 44,
974 05 Banská Bystrica
Tel.: 0911 565 477
www.creodat.sk

CRM International

Karpatská 18, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5249 2000
jan.horemuz@crmint.sk,
www.crmint.sk

croce.com – the internet company, s. r. o.

Panenská 24, 811 03 Bratislava
Tel.: 02/2060 0000
info@croce.com, www.croce.com

Cross National Solutions

Bernoláková 1^a, 901 01 Malacky
Tel.: 034/7725 637
office@cn-s.eu, www.cn-s.eu

Crystal Consulting, spol. s r. o.

Bárdošova 2, 831 01 Bratislava
Tel.: 032/6510 222
info@2c.sk, www.crystalconsulting.sk

CS TOP CASSOVIA

Čajakova 5, 040 01 Košice
Tel.: 055/6221 725
cstop@cstop.sk, [cstop.sk](http://www.cstop.sk)

CSAT

J. Zigmundíka 296/6, 922 03 Vrbové
Tel.: 0905 717 523
obchod@csat.sk, csat@csat.sk

CSC Computer Sciences, s. r. o.

Mostová 2, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/5921 6111
mtturnerova@csc.com, www.csc.sk

CSI Leasing Slovakia

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
info@csi-leasing.sk,
www.csi-leasing.sk

CSNet

Púpavová 33, 841 04 Bratislava
Tel.: 0905 481 106
csnet@csnet.sk, www.csnet.sk

CVDS holding, a. s.

Nábřežie sv. Cyrila 47,
971 01 Prievidza
Tel.: 046/5425 191
info@van.sk, www.van.sk

CX computers & consulting, s. r. o.

Trenčianska 53, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5363 2436
nakup@cxcx.sk, www.cxcom.sk

Cyber Media

Hlavná 472, 951 44 Výčapy-Opatovce
Tel.: 0903 129 680
cybermedia@vo.sk,
www.cybermedia.sk

**D Comp Trade, spol. s r. o.**

Sv. Anny 32, Trenčín
dcomp@stonline.sk, www.d-comp.sk

DandiWay, s. r. o.

Čajakova 11, 811 05 Bratislava
Tel.: 0908 701 107
Info@dandiway.sk, www.dandiway.sk

Data Center, s. r. o.

Dlhá 22/89, 851 10 Bratislava
Tel.: 02/6224 9246
info@dataset.sk, www.datacenter.sk

Data System Soft, spol. s r. o.

Trnavská cesta 82, 820 12 Bratislava
Tel.: 02/4910 3811
dss@datasystemsoft.sk,
www.datasystemsoft.sk

Data, spol. s r. o.

Čachtická 15, P. O. BOX 7,
831 05 Bratislava
Tel.: 02/4487 3656
data@data.sk, www.data.sk

DataCube, s. r. o.

Remeselnícka 7, 831 06 Bratislava
datacube@datacube.sk,
www.datacube.sk

DATAinTECH, spol. s r. o.

Popradská 80, 040 01 Košice
Tel.: 055/6231 210
info@dataintech.com,
www.dataintech.com

DataInterComp, s. r. o.

Moyzesova 18, 042 39 Košice
Tel.: 055/6226 805
dataintercomp@dataintercomp.sk,
www.sanyo.sk

**DATALAN, a. s.**

Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/5025 7777
info@datalan.sk,
www.datalan.sk

DATALOCK, a. s.

Bárdošova 2, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/2067 7111
marketing@datalock.sk,
www.datalock.sk

DataLogic, s. r. o.

Klimkovičova 7, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/5556 1687
datalogic@datalogic.sk,
www.datalogic.sk

DATARECOVERY

Ružinovská 1, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/2051 2700,
lz@datarecovery.eu,
www.zachrana-dat.sk

DATART MEGASTORE, s. r. o.

Mlynské nivy 77, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/5810 3333
marketing@datart.sk, www.datart.sk

DATAS, s. r. o., Košice

Toryská 3, 040 11 Košice
Tel.: 055/6414 200
obchod@datas.sk, www.datas.sk

Dataservis

Letná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: 053/4462 047
office@dataservis.sk,
www.dataservis.sk

DATAS-VT, s. r. o.

Toryská 3, 040 11 Košice
Tel.: 055/6414 216
datasvt@datas.sk, datas.sk

DATAVICO

Trenčianska 47, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5542 4800
datavico@datavico.sk,
www.datavico.sk

DATEX Lučenec, s. r. o.

Železničná 35, 984 01 Lučenec
Tel.: 047/4331 002
igor@datex.sk, www.datex.sk

Datex, s. r. o.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5022 1316
molnar@dtx.sk, www.dtx.sk

DAVID PLUS, spol. s r. o.

Levícká 7, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6930 080
david@davidplus.sk,
www.davidplus.sk

db-COMP, spol. s r. o.

Malý Kiar 85, 934 80 Levice
Tel.: 0907 350 156
db-comp_sro@nextra.sk,
www.zoznam.sk/firmy/?id=81685

DCIT Consulting

Námestie slobody 23,
811 06 Bratislava
Tel.: 02/5443 0635
info@dcit-consulting.sk,
www.dcit-consulting.sk

DCIT, s. r. o.

Štúrova 8, 977 01 Brezno
Tel.: 048/6115 060-1
obchod@dcit.sk, www.qi.sk

DDW, s. r. o.

Lachova 39, Bratislava
ddw_media@hotmail.com,
www.zoznam.sk/firmy/?id=83276

DECENT SC., s. r. o.

T. J. Moussona 3635,
071 01 Michalovce
Tel.: 056/6888 555
decent@decent.sk, www.decent.sk

Decomp s.r.o.

Jilemnického 1919, 069 01 Snina
Tel.: 057/7580 010-2
decomp@slovanet.sk,
www.zoznam.sk/firmy/?id=82115

DELETE, s. r. o.

Ivana Bukovčana 15,
841 08 Bratislava
Tel.: 02/6545 6271
office@delete.sk, www.delete.sk

Delicom, s. r. o.

Jaskový rad 5, 831 01 Bratislava 37
Tel.: 02/5465 3634
sales@delicom.sk, www.delicom.sk

Dell, s. r. o.

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava
Tel.: 02/5750 8053
lukas_raska@dell.com,
www.dell.sk

Delphine Computers & Software Studio

Šuňavcova 9, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4525 7157, 0903 796 293
delphine@delphine.sk,
www.delphine.sk

Delta Electronics (Slovakia), S. r. o.

Botanická 25/A,
841 04 Bratislava
Tel.: 02/6541 1258
bratislava.slovakrepublic@delta-es.com, www.deltaelectronics.sk

Delta Tech, spol. s r. o.

P. Horova 24, 841 08 Bratislava
Tel.: 0904 101 101
deltatech@deltatech.sk,
www.deltatech.sk

deltak

Hlavná 4/13, 927 01 Šaľa
Tel.: 031/7708 478
deltak@deltak.sk, www.deltak.sk

Deltanet, s. r. o.

V. Clementisa 13, 917 00 Trnava
Tel.: 033/5501 533, 5501 582
mail@deltanet.sk, www.deltanet.sk

Delvina, spol. s r. o.

A. Rudnaya 110, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5624 344
gabriela@delvina.sk,
www.delvina.sk

Denax, a. s.

Radlinského 2, 811 07 Bratislava
Tel.: 02/5292 0261
denax@denax.sk,
www.denax.sk

Derby, s. r. o.

Krivá 18, 040 01 Košice
Tel.: 055/6225 048
obchod@derby.sk, www.derby.sk

Descon, a. s.

Seberíniho 1, 821 03 Bratislava
Tel.: 02/3266 0298
descon@descon.sk,
www.descon.sk

DESON, s. r. o.

Stupavská 231, 900 32 Borinka
Tel.: 0903 791 918
deson@deson.sk, www.deson.sk

DetronicS

M. Rázusa 2203/50, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/5401 080
info@detronics.sk, www.zvnet.net,
www.detronics.sk

DEZET

Kamenná ulica 11, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7235 544
dezet@dezet.sk, www.hardware.sk

DHS Slovakia, spol. s r. o.

Saratovská 26/B, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/6453 0901
info@dhs.sk, www.dhs-slovakia.sk

Dial Telecom, a. s.

Plynárska 7/B, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/2060 2111
marketing@dial.sk,
www.dial.sk

DIAMOND

Vlčanská 15^a, 927 01 Šaľa
Tel.: 031/7707 047
obchod@diamond.sk,
www.diamond.sk

DICOTA EASTERN EUROPE, s. r. o.

V Rovinách 520/46, 140 00 Praha
Tel.: +420 261 227 762
vildova@dicota.cz, www.dicota.com

Digicom, s. r. o.

Predmestská 81, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7001 030
obchod@digicom.sk, www.digicom.sk

Digmat, spol. s r. o.

V. P. Tótha 4, 036 01 Martin
Tel.: 043/4220 170
Obchod@digimat.sk, www.digmat.sk

Digital Billboard Systems, s. r. o.

Hraničná 24, 821 05 Bratislava
Tel.: 0948 023 363
tomas.valachovic@dbbsystems.com,
www.dbbsystems.com

Inovatívne riešenia pre
inovatívne spoločnosti



Pracujte efektívne, žite naplno.

DATALAN
IT WORKS

www.datalan.sk

Digital Visions, s. r. o.

Kladnianska 60, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4342 0956
redakcia@pcrevue.sk,
www.pcrevue.sk

DigiTel HS Slovakia, s. r. o.

Predmestská 81, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7001 030
obchod@digitel.sk, www.digitel.sk

Digitop

M. Rázusa 991, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/5323 208
digitop@digitop.sk, www.digitop.sk

DIGIWEB

Padlých hrdinov 63, 821 06 Bratislava
Tel.: 0905 462 423
info@digweb.sk, www.digiweb.sk

DIGMIA s. r. o.

Dunajská 31, 811 08 Bratislava
Tel.: 02/3260 3210
info@digmia.com, www.digmia.sk

Dignitas

Vajnorská 89, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4463 6041
dignitas@dignitas.sk,
www.dignitas.sk

DIMANO, a. s.

Saratovská 26, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/5556 7580-82
svitekova@dimano.sk,
www.dimano.sk

Dinant

M. Curie Sklodowskej 4,
851 04 Bratislava
Tel.: 0948 888 867
pavlovova@dinant.sk, www.dinant.sk

dipro, spol. s r. o.

Kopčianska 65, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 1986
dipro@dipro.sk, www.dipro.sk

Dipro, s. r. o., Bratislava

Záhradnícka 25, 811 07 Bratislava
info@dipro.sk, www.dipro.sk

Discodery Software Laboratory

Gazdovský rad 37/A,
931 01 Šamorín
Tel.: 031/56 24 272
veghe@discodery.sk,
www.discodery.sk

Discreet, divízia Autodesk GmbH, organizačná zložka

Grösslingova 53, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4445 9868
ladislav.hodinka@discreet.com,
www.discreet.com

Disig, a. s.

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/2085 0140
obchod@disig.sk, www.disig.sk

DISKUS, s. r. o.

Vítazná 234, 958 04 Partizánske
Tel.: 038/7495 789
mail@diskus.sk, www.diskus.sk

DITEC, a. s.

Bratislava Business Center V,
Plynárenská 7/C (blok C),
821 09 Bratislava
Tel.: 02/5822 2222
ditec@ditec.sk, www.ditec.sk

Dominanz, s. r. o.

Kutlíkova 17, P.O. box 211,
814 99 Bratislava
Tel.: 02/6353 6424
dominanz@dominanz.sk,
www.dominanz.sk

DONUM, spol.s r. o.

Čulenova 15,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: 032/7714 126
donum@donum.sk,
www.donum.sk

DOUBLE P

Banšelova 21, 824 04 Bratislava
Tel.: 02/4445 9095
zakazky@doublep.sk,
www.doublep.sk

Doxor s.r.o.

Tematínska 8, 851 05 Bratislava
doxor@doxor.sk
www.doxor.sk

DP Studio, s. r. o.

Na Kalvárii 5, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/5477 2474
dpstudio@zutom.sk,
www.dpstudio.sk

DRACO

Krivá 18, 040 01 Košice
Tel.: 055/7296 557-8
draco@draco.sk, www.draco.sk

DRAGOON computers, spol. s r. o.

Karľovská č. 8, 841 04 Bratislava
Tel.: 0902 354 376
obchod@dragoon.sk,
www.dragoon.dopinky.sk

DSI data, s. r. o.

A. Bernoláka 377/5,
029 01 Námestovo
Tel.: 043/2388 010
obchod@dsidata.sk,
www.dsidata.sk

DTW, s. r. o.

Krupinská 4, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6353 2691
dtw@dtw.sk, www.dtw.sk

Duma, spol s r. o.

Na križovatkách 5, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 1896
duma@duma.sk, www.duma.sk

Dupres Consulting, s. r. o.

Dukelská štvrť 1404/613, 018 41
Dubnica nad Váhom
Tel.: 042/4440 106
office@dupresconsulting.sk,
www.dupresconsulting.sk

DUSKY COMPUTER SYSTEMS

Rudohorská 33,
974 11 Banská Bystrica
Tel.: 048/4141 487
sislak@mail.t-com.sk,
www.duskycomputer.sk

Dušan Kevický – DUKEB

Trhová 28, 841 02 Bratislava 42
Tel.: 02/6446 1047
dukeb@dukeb.sk, www.dukeb.sk

DVcom

Ul. M. R. Štefánika 20/15,
977 01 Brezno
Tel.: 048/61 15 700
brezno@dvcom.sk, www.dvcom.sk

dveBe

Hlavná 14, 911 05 Trenčín
Tel.: 0905 710 877
dvebe@dvebe.sk, www.dvebe.sk

Dynatech, s. r. o.

Mlynské nivy 54, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4821 0610
info@dynatech.sk,
www.dynatech.sk

DYTRON SLOVAKIA, s. r. o.

Panónska cesta 17, 851 04 Bratislava
Tel.: 02/6381 2006
dytron@dytron.sk, www.dytron.sk

**E.D.T., spol. s r. o.**

Pažitková 4, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4342 2951
edt@edt.sk, www.edt.sk

EASTNET, s. r. o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7079 931
obchod@eastnet.net, www.eastnet.net

Eaton Electric Solutions, s. r. o.

Vajnorská 89, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4463 7046
UPSInfoSlovakia@Eaton.com,
www.eaton.com

E-Berg, s. r. o.

Gorkého 12, 811 01 Bratislava
Tel.: 02/5464 5692
obchod@e-berg.sk, www.e-berg.sk

ecce, s. r. o.

Brnenská 72, 040 11 Košice
Tel.: 055/2385 555
info@ecce.sk, www.ecce.sk

ECOMA MK, s. r. o.

Bernolákova 27, 968 01 Nová Baňa
Tel.: 045/6856 595
spam@ecoma.sk, www.ecoma.sk

eD´system Slovakia, s. r. o.

Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4959 1020
sales@edsystem.sk,
www.edsystem.sk

EDEN CONSULTING, s. r. o.

poštový kontakt – Borodáčova 13,
821 03 Bratislava
info@edenconsulting.sk,
www.edenconsulting.sk,
www.edenconsulting.eu

eDevelopment

Dlhá 2, 900 31 Stupava
Tel.: 02/6025 2625
info@edevelopment.sk,
www.edevelopment.sk

eD´system Slovakia, s. r. o.

www.edsystem.sk

Sídlo spoločnosti:

Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava, tel.: +421-2-49591020,
fax: +421-2-49591010; e-mail: sales_ba@edsystem.sk

Pobočky:

- Žilina: Tomáša Rúžičku 23, 010 01 Žilina, tel.: +421-41-3248800, sales_z@edsystem.sk
- Banská Bystrica: Zvolenská cesta 173, 974 01 Banská Bystrica, +421-48-3248801, salesbb@edsystem.sk
- Prešov: Vajanského 30, 080 01 Prešov, +421-51-7710510, sales_po@edsystem.sk

eD´system Slovakia, s. r. o., je najväčšia distribučná spoločnosť na slovenskom trhu, ktorej hlavným zameraním je poskytovať obchodným partnerom komplexné služby v oblasti IT technológií. Svojím produktovým portfóliom ponúka kompletný sortiment IT. Neobchoduje s koncovými zákazníkmi. V novembri 2007 bol predchodca dnešnej spoločnosti, firma BGS LEVI Slovakia, a. s., zlúčená s eD´system Slovakia, s. r. o. a od tohto termínu vystupuje aj pod týmto názvom. Je držiteľom certifikátu ISO 9001 : 2000. Od roku 2004 vyrába aj PC vlastnej značky digipro. Je členom skupiny eD Group, ktorá okrem Slovenska pôsobí i v Čechách a Poľsku.

bgslevi
eD´system

EDICO SK, a. s.

Kopčianska 65, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 1816
isc@edico.sk, www.edico.sk

Edis, s. r. o.

Horný Val 9/19, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5007 052
info@ediscomp.sk,
www.ediscomp.sk

Education, s. r. o.

Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/2064 8111
peter.trgala@education.sk,
www.education.sk

EEA, s. r. o.

Hattalova 12/B, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4445 3690-1
mail@eea.sk, www.eea.sk

EHS, s. r. o.

Pplk. Pľušíťa 2158, 909 01 Skalica
Tel.: 034/6646 589
obchod@ehs.sk, www.ehs.sk

EIS, s. r. o.

Zombova 9, 040 01 Košice
Tel.: 055/6254 587
eiske@eiske.sk,
www.kostka.sk

EKOBIT consulting, s. r. o.

Košická 62, 058 01 Poprad
www.ekobit.sk

EKUSOFT, s. r. o.

Lubina 161, 916 12 Lubina
Tel.: 032/7778 555
posta@ekusoft.sk, www.ekusoft.sk

Elall, s. r. o.

Levočská 866, 058 01 Poprad
Tel.: 052/7881 571, 7881 572
elall@elall.sk, www.elall.sk

ELAS, s. r. o.

Vinohradnícka 6, 971 01 Prievidza
Tel.: 046/5151 111
elas@elas.sk, www.elas.sk

Elbatex SK, s. r. o.

Tomašíkova 30, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4825 0850
elbazil@elbatex.sk, www.elbatex.sk

ELCOM GROUP, s. r. o.

Stará Vajnorská 92, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4446 0214
miroslav.majercik@elcomgroup.eu,
www.elcomgroup.sk

Elcom, spol. s r. o.

Jesenná 26, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7464 111
elcom@elcom.eu, www.elcom.sk

Elcomp trade

Trenčianska ul. 42,
018 51 Nová Dubnica
Tel.: 042/4431 497
mail@elcomp.sk, www.elcomp.sk

Elektrolife

Strečnianska 5, 851 05 Bratislava
Tel.: 0907 897 013
sucha.v@zoznam.sk,
www.zoznam.sk/firmy/?id=84233

ELET

Gorazdova 24, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/5479 2179
david@elet.sk, www.elet.sk

EMC Computer Systems Slovakia

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5939 6504, Fax: 02/5939 6200

www.emc.com; tomecek_vladimir@emc.com

EMC²
where information lives®

Spoločnosť EMC Computer Systems Slovakia ponúka technológie a riešenia, ktoré zákazníkom umožňujú aktívne pracovať s hodnotou informácie. Pomáhame projektovať, budovať a riadiť flexibilné, škálovateľné a bezpečné informačné infraštruktúry, ktoré sú základným kameňom pre implementáciu stratégie manažmentu životného cyklu informácií. Informácie považujeme za kritickej majetok zákazníka, preto naše riešenia orientujeme na aktívne využitie a prácu s obsahom informácie, automatizáciu prevádzky dátového centra, zníženie nákladov na energie.

Spoločnosť EMC Computer Systems v posledných rokoch akvizovala niekoľko lídrov partiálnych technologických oblastí vrátane Legato (Networker), RSA Security, Documentum, Awamar, Captiva, nLayers, SMARTS, Voyence, Iomega a ďalšie, ktoré sú dnes plne integrované do uceleného ponukového portfólia EMC. Vlastníme väčšinový balík akcií spoločnosti VMware, a úzko spolupracujeme s celosvetovými lídrami na trhu IT, ako Cisco, Dell, Microsoft, Oracle, Quantum, SAP.

elfa, s. r. o.

Letná 9, 042 00 Košice

Tel.: 055/6253 839

marketing@elfa.sk, www.elfa.sk

E-LINE, s. r. o.

Majakovského 13, 811 04 Bratislava

Tel.: 02/2064 8936

info@e-line.sk,

www.e-line.sk

Elis, s. r. o.

Kapitulská 8, 974 01 Banská Bystrica

Tel.: 048/4151 965

elis@elisbb.sk,

www.elisbb.sk

Elitesoft, s. r. o.

Škultétyho 1, 831 04 Bratislava

Tel.: 0911 053 040, info@elitesoft.sk,

www.elitesoft.sk

Elko Computers Prievidza

Bojnická cesta 5,7, 971 01 Prievidza

Tel.: 046/5430 717

info@elko.sk, www.elko.sk

Elman Computers, s. r. o.

Námestie Ľ. Štúra 5,

957 01 Bánovce nad Bebravou

Tel.: 038/7605 788

riaditel@elman.sk, www.elman.sk

ELMARK

Martinčekova 2, 821 09 Bratislava

Tel.: 02/5341 5725

info@emark.sk,

www.emark.sk

Elneq, spol. s r. o.

Jána Bottu 5, 080 01 Prešov

Tel.: 051/7734 328, 7731 007

www.elneq.sk

ELNER, s. r. o.

Sv. Ladislava 30, 040 14 Košice

Tel.: 055/7999 911

elner@elner.sk, www.elner.sk

ELTECO, a. s.

Rosinská cesta 15, P.O.Box C9, 010

01 Žilina, Tel.: 041/5066 111

obchod@elteco.sk, www.elteco.sk

Elvin, spol. s r. o.

Rabčická ul. 332, 029 44 Rabča

Tel.: 043/5594 128, 5520 501

elvin@stonline.sk, www.elvin.sk

EMARK

Priemyselná 8, 821 09 Bratislava

Tel.: 02/5564 1106

emark@emark.sk, www.emark.sk

EMC Slovakia

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava

Tel.: 02/5939 6504

www.emc.com

EMEL BRATISLAVA, s. r. o.

Švabinského 21, 851 01 Bratislava

Tel.: 02/3266 3333

obchod@emel.sk, www.emel.sk

Emeldi Software Services Slovakia, s.r.o.

Aupark Tower, Einsteinova 24

851 01 Bratislava, Tel.: 0949 755 083

info@emeldi.sk, www.emeldi.com

EMITplus

Colnícka 908/1E, 851 10 Bratislava

Tel.: 02/6353 2631, www.emitplus.sk

emitplus@emitplus.sk



EVENTS & PRODUCTION
www.ccl.sk

€€t
Creative&art Cost Liberty

Emke, spol. s r. o.

Nábrežie 3, 945 01 Komárno
Tel.: 035/7733 280
emke@emke.sk, www.emke.sk

EMM, spol. s r. o.

Sekurisova 16, 841 02 Bratislava 42
Tel.: 02/6025 4111
emm@emm.sk, www.emm.sk

EMM-T, spol. s r. o.

Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/3223 2111
info@emm-t.sk,
www.emm-t.sk

EMPIRE com., s. r. o.

Piaristická 2, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6542 321
empirecom@empirecom.sk

ENEL-X, s. r. o.

Hájska 1173, 951 31 Močenok
Tel.: 0907 140 513
enel-x@enel-x.sk,
www.enel-x.sk

ENERGOTEL, a. s.

Miletičova 7, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5738 5511,
www.energotel.sk
obchod@energotel.sk,

ENGINE Slovakia, s. r. o.

Rudlovská cesta 2,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/3249 777
obchod@engine.sk, www.engine.sk

EMEL® BRATISLAVA, s.r.o.

Švabinského 21, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/3266 3333
www.emel.sk; obchod@emel.sk



Spoločnosť EMEL BRATISLAVA, s.r.o., pôsobí na trhu informačných technológií už od roku 1990. V rámci tejto činnosti sa zaoberá vývojom, dodávkou a implementáciou komplexného podnikového informačného systému a poskytovaním nadštandardných služieb v oblasti IT. Okrem ERP riešenia má vo svojom portfóliu softvérových riešení systém easy_R_finance, určený na riadenie rizika v podniku, aplikáciu na zasielanie registračných listov a mesačných výkazov poisťného do elektronickej podateľne Sociálnej poisťovne. Máme skúsenosti s riešením problematiky dôchodkových poisťovní, factoringových spoločností a finančného sektora. Svedčia o tom projekty pre DSS a DDS pre II. a III. pilier dôchodkového sporenia a softvérová aplikácia na spracovanie factoringových obchodov. Na kvalitu riešení, ale aj poskytovaných služieb kladieme veľký dôraz. Zameriavame sa aj na predaj SW spoločností Microsoft, GFI, Eset, Kerio a HW značiek DELL, Hewlett-Packard, Lenovo a iných. Sme partnerom spoločnosti Microsoft a GFI.

entro, spol. s r. o.

Čajakova 15, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5249 4066, 5245 4066
entro@entro.sk, www.entro.sk,
www.entro.eu, tasky.viac.info,
www.dicota.sk, www.omnimumount.sk,
origina.li

Epicor Software Slovakia

Dobrovičova 8, 811 09 Bratislava
Tel.: 02/3500 2300
sales.slovakia@epicor.com,
www.iepicor.com

Epson Europe B.V.

Slavíčkova 1^a, 638 00 Brno
Tel.: 0042054 8427 811
renata.satrapova@epson.eu,
www.epson.com

EQUITAR

Hlaváčikova 20,
841 05 Bratislava
Tel.: 02/6531 5376
richtarik@equitar.sk,
www.equitar.sk

Ercomp

Sladovnička 21, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5512 245
ercomp@ercomp.sk,
www.ercomp.sk

Ericsson Slovakia, spol. s r. o.

Rožňavská 24,
821 04 Bratislava
Tel.: 02/4949 9111
sk@sonyericssonhelpdesk.com,
www.ericsson.sk

**CHRÁNIME VAŠE HODNOTY**

Budovanie komplexných informačných systémov a datacenter.
Zálohovanie a archivácia.

Návrh a realizácia bezpečnostných systémov v oblasti IT,
outsourcing IT.

Projektovanie a realizácia bezpečnostných systémov v oblasti
technickej a režimovej bezpečnosti.

Implementácia sofistikovaného modulárneho systému
pre správu majetku a podporných procesov v rámci organizácie.
RFID technológie.



EMM, spol. s r. o., Sekurisova 16, 841 02 Bratislava 42
tel: +421 (2) 60 254 111 fax: +421 (2) 60 254 901
emm@emm.sk www.emm.sk

Erixline, s. r. o.

Mlynárska 16, 040 01 Košice
Tel.: 0905 903 360
computers@erixline.sk,
www.erixline.sk

ESET, spol. s r. o.

Aupark Tower, 16. poschodie
Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/322 44 111
marketing@eset.sk, www.eset.sk

ESMO Žilina, a. s.

Rosinská cesta 8, 010 08 Žilina
Tel.: 041/5252 240
esmo@esmo.sk, www.esmo.sk

eSoft, s. r. o.

Záhradná 22, 962 12 Detva
Tel.: 0903 547 751
obchod@esoft.sk, www.esoft.sk

Essox

Kpt. Nálepku 5, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7591 420
info@zivotpo.sk, www.essox.s-n.sk

eTel Slovensko, s. r. o.

Leškova 9/a, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/3311 3311
marketing@etel.sk, www.etel.sk

Etirs, spol. s r. o.

Trnavská 112, 821 01 Bratislava
etirs@etirs.sk, www.etirs.sk

ETRIM, s. r. o.

Kukučínova 18, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7913 911
obchod@etrim.sk, www.etrim.sk

Euro Financial Business Group, s. r. o.

Sládkovičova 1216/37,
957 01 Bánovce nad Bebravou
Tel.: 0902 896 683
info@efb-group.com,
www.efb-group.com/

EURO MEDIA SK

Kvačalova 5, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5116 111
zilina@euromedia.sk,
www.euromedia.sk

EuroCity, s. r. o.

1. mája 54,
031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 0910 152 452
obchod@eurocity.sk, www.eurocity.sk

Eurocomm SR, s. r. o.

Plynárenská 2, 821 09 Bratislava
obchod@hej.sk, www.hej.sk

EuroHAS

Zombova 9, 040 23 Košice
Tel.: 0905 533 218
eurohas@eurohas.com,
www.eurohas.com

EUROIT, s. r. o.

Nerudova 53, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 2882
info@euroit.sk, www.euroit.sk

Eurokomerz, a. s.

Jiráskova 12, 984 01 Lučenec
eurokomerz@eurokomerz.sk,
www.eurokomerz.sk

eurOKontakt

Sládkovičova 9,
974 05 Banská Bystrica
Tel.: 048/4710 501
eurokontakt@eurokontakt.sk,
www.eurokontakt.sk

EUROLINE computer, s. r. o.

Severná 14, 036 01 Martin
Tel.: 043/4238 612
euroline@euroline.sk,
www.euroline.sk

EuroNET Slovakia, s. r. o.

M. R. Štefánika 157/45, 017 01
Považská Bystrica
Tel.: 042/4261 666, 02/2063 3620
ekonom@euronet.sk, www.euronet.sk

EUROPA Computers & Communications, s. r. o.

Bajkalská 25, 827 18 Bratislava
Tel.: 02/5341 5213
europacc@uropacc.sk,
www.europacc.sk

EUROPEA group

Šípová 3/A, 821 07 Bratislava
Tel.: 02/4552 5373
europea@europea.sk, www.europea.sk

European Peripherals, s. r. o., Canon Authorized Distributor

Rožňavská 2, areál NAD 820, a. s.,
821 01 Bratislava
Tel.: 02/4445 0425, 4437 1477,
4437 1127
marketing@european.sk,
www.european.sk

european solution

marketing@es-slovakia.sk,
www.es-slovakia.sk

Eurostore, s. r. o.

Sládkovičova 2545,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 042/4260 842
atramentove@kazety.sk, kazety.sk

EuroTRADING, s. r. o.

Muškatová 38, 040 11 Košice
Tel.: 0908 544 273
ponuky@eurotrading.sk,
www.eurotrading.sk

Eval, s. r. o.

Ružinovská 28, 820 09 Bratislava
Tel.: 02/4342 1660
info@eval.sk, www.eval.sk

EVISION, spol. s r. o.

Vajnorská 137, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4463 1581
evision@evision.sk, www.evision.sk

Exact Software Slovakia

Leškova 16, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/5710 0604
slovakia@exactsoftware.com,
www.exactsoftware.sk

Exalogic, s. r. o.

Bešeňová 13,
034 83 Liptovská Teplá
Tel.: 0908 223 300
exalogic@exalogic.sk,
www.exalogic.sk

EXCO, spol. s r. o.

Štúrova 30, 066 01 Humenné
Tel.: 057/7755 196
exco@exco.sk,
www.exco.sk

exe

■ informácie sú to, čo potrebujete

exe, spol. s r. o.

Na Hrebienku 5, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/6729 6111
info@exe.sk, www.exe.sk

EXO TECHNOLOGIES, spol. s r. o.

Sv. Mikuláša 17,
064 01 Stará Ľubovňa
Tel.: 0907 992 728, 0907 991 597
marketing@exotechnologies.sk,
www.exotechnologies.sk

Expel, s. r. o.

Liščie nivy 9, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5556 8230-4
expel@expel.sk,
www.expel.sk

ExTech, s. r. o.

Odbojárrov 9, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/5564 5757
info@extech.sk,
www.extech.sk

**FANstudio, s. r. o.**

Stará vinárska 3,
811 04 Bratislava 1
Tel.: 02/5441 5036
fan@fan.sk, www.FANstudio.eu

FAPA TELCOM, s. r. o.

Rožňavská 16,
045 01 Moldava nad Bodvou

FAW, s. r. o.

Lichardova 19, 040 01 Košice
Tel.: 055/6225 957
faw@faw.sk, www.faw.sk

FaxCOPY, a. s.

Domkárska 15, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4820 1100
popikova@faxcopy.sk,
www.faxcopy.sk

FCC priemyselné systémy

Kocelova 6, 949 01 Nitra
Tel.: 037/7412 275
tonka@fccps.sk, www.fccps.sk

F-CONNECT

Hviezdoslavova 480, 905 01 Senica
Tel.: 034/6512 378,
posta@f-connect.sk,
www.f-connect.sk

FECOM IT, s. r. o.

Mukačevská 21, 080 01 Prešov
Tel.: 0905 960 307
marketing@fecom.euweb.cz,
<http://fecom.euweb.cz>

Ferimex IT

Továrenská 32, 064 01 Stará
Ľubovňa, Tel.: 052/4321 613
office@ferimex.com,
www.ferimex.com

FERix – František Ondruš

Lúčna 1466/4, 054 01 Levoča
Tel.: 0904 870 176
info@ferix.sk, www.ferix.sk

FINCOM – Slovakia, s. r. o.

Čajkova 28, 831 01 Bratislava
Tel.: +4204 9550 0118
sales@fincom.sk, www.microcom.sk

Finesoft, spol. s r o.

Popradská 68, 040 11 Košice
Tel.: 055/64 05 126
roman.cumrik@finesoft.sk,
www.finesoft.sk

Fira, s. r. o.

Ľudovíta Fullu 62, 841 05 Bratislava
Tel.: 0905 259 093
fira@fira.sk, www.fira.sk

First SK

A. Rudnaya 21, 010 72 Žilina
Tel.: 041/7248 480
info@firstsk.sk, www.firstsk.sk

FisSoft - Rudolf Schimik

Cyríla a Metoda 18, 038 61 Vrútky
Tel.: +420 776 096 781
rudo@schimik.sk
<http://skladova-evidencia.eu>

FLEISCHHAUER BRATISLAVA, spol. s r. o.

Cabanova 13/A, 841 02 Bratislava
rasto@fleischhauer.sk,
www.fleischhauer.sk

Flex-IS, spol. s r. o.

Nobelova 30, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4445 5530
flex@flexis.sk, info@flexis.sk

Floky, s. r. o.

Starhradská č. 10, 851 05 Bratislava
Tel.: 0905 617 131
floky@chello.sk,
www.domacepotreby.sk

FLOPPY – Ing. Milan Jurák

Odborárska 7, 915 01 Nové Mesto
nad Váhom
Tel.: 032/7713 515
jurak@floppy.sk, www.floppy.sk

Flow Plus, s. r. o.

Technická 6, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 7429
mail@flowplus.sk, www.flowplus.sk

FOCUS computer, s. r. o.

Dominikánske námestie 35,
040 01 Košice
Tel.: 055/6226 776
focus@focus.sk,
www.focus.sk

Fokus Bardejov, s. r. o.

Hurbanova 20, 085 01 Bardejov
Tel.: 054/4729 112
obchod@fokus.sk,
www.fokus.sk

FOMEI SLOVAKIA, s. r. o.

Za kasárňou 1, 831 02 Bratislava 2
Tel.: 02/4445 0339
info@fomei.sk, www.fomei.sk

FONET, s. r. o.

Suvoz 802, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/7443 930
fonet@fonet.sk, www.fonet.sk

foreHAND

Ľ. Zúbka 9, 841 01 Bratislava
Tel.: 0905 569 234
obchod@forehand.sk,
www.forehand.sk

Forma, s. r. o.

Čajkovského 4, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/5262 3151, 5262 3152
obchod@forma.sk,
www.forma.sk

Freeland, s. r. o.

Trnavská cesta 82, 820 12 Bratislava
Tel.: 0903 404 486
info@freeland.sk,
www.freeland.sk

FreeLine, spol. s r. o.

Skuteckého 30,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4295 452
info@freeline.sk, www.freeline.sk

Fujifilm Slovakia

Rybničná 40, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/3359 5102
fujifilm@fujifilm.sk,
www.fujifilm.sk

Fujitsu Technology Solutions, s. r. o. - organizačná zložka

Stromová 9, 837 96 Bratislava
Tel.: 02/5968 2878
martin.masar@ts.fujitsu.com,
www.sk.ts.fujitsu.com

FUXO

Rajtáková 58, 841 03 Bratislava
Tel.: 02/6453 1371
fuxo@fuxo.sk, www.fuxo.sk



G&G Computers, spol. s r. o.

Miletičova 7, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5020 2051
www.ggcomp.sk

G.G. Soft

Sama Chalupku 10, 971 01 Prievidza
Tel.: 046/5430 050
ggsoft@ggsoft.sk, www.ggsoft.sk

G.NET Computers

Nám. sv. Egídia 50/55,
058 01 Poprad, Tel.: 052/4425 563
robbie@rdbeeth.net,
www.gnetcomputers.eu

G.N.T. Business Services, s.r.o.

Rastislavova 24, 058 01 Poprad,
Tel.: 0902 409 118,
robert.skrab@gnetclub.sk,
www.gnt-bs.sk

Gabor

Novomeského 1320/4,
957 04 Bánovce n. Bebravou
Nika790@azet.sk

Gabriel Fekete – BLUE STAR

Mamateyova 6, 851 04 Bratislava
Tel.: 0911 306 758
marketing@bluestar.sk,
www.bluestar.sk

GAMO, a. s.

Kyjevské námestie 6,
974 04 Banská Bystrica
Tel.: 048/4372 111
info@gamo.sk, www.gamo.sk

GEMMA, spol. s r. o.

Krajná 49/B, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4363 7164, www.gemma.sk,
skovajsova@gemma.sk,

Genesis

Švábska 4, 080 05 Prešov
Tel.: 051/7716 409, www.genesispo.sk
genesis@genesispo.sk

Geinfos, spol. s r. o.

Heyrovského 2, 841 03 Bratislava
Tel.: 02/6453 6502, www.geinfos.sk
korwin@geinfos.sk

Geron, s. r. o.

Dukelská štvrť 948/11,
018 41 Dubnica nad Váhom
Tel.: 042/4441 852
geron@geron.sk, www.geron.sk

Gi-Bón, s. r. o.

Bratislavská 11/413,
010 01 Žilina
Tel.: 041/5643 437
gibon@gibon.sk, www.gibon.sk

Gimex Slovakia

Horná Huta 48, 969 01 Banská
Štiavnica, Tel.: 045/6921 444
gimex@gimex.sk, www.gimex.sk

Gista

Hlavná 133, 080 01 Prešov
Tel.: 0917 251 106
info@gista.sk, www.gista.sk

GiTy – Slovensko, a. s.

Jilemnického 8, 036 01 Martin
Tel.: 043/4288 510
info@gity.sk, www.gity.sk

GLITEL Stropkov, s. r. o.

Cintorínska 557/73, 091 01 Stropkov
Tel.: 054/7428 136
glitel@glitel.sk, www.glitel.sk

Global Solution, spol. s r. o.

Obchodná 2, 071 01 Michalovce
Tel.: 056/6420 248
info@globalsolution.sk,
www.globalsolution.sk

Globium, s. r. o.

Prievozská 14, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5363 6996
info@globium.sk,
www.globium.sk

GNOMA, s. r. o.

Školská 6, 071 01 Michalovce
Tel.: 056/6426 767
info@gnoma.sk,
www.gnoma.sk

Gnome, spol. s r. o.

Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
Tel.: 02/65 42 78 25
info@gnome.sk, www.gnome.sk

GoGo Services, s. r. o.

Radvanská 29, 833 01 Bratislava
michal.hendrych@gogos.sk

Goldmann Systems

Staré grunty 218, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/6544 0343-5
goldmann@goldmann.sk,
www.goldmann.sk

minimalizujte náklady - optimalizujte procesy - maximalizujte výkonnosť informačných technológií



... a práca je hrou!

GoodNet

Spojná 1, 900 66 Vysoká pri Morave
Tel.: 0905 589 325
goodnet@goodnet.sk, www.goodnet.sk

GOPAS SR

Dr. Vladimíra Clementisa 10,
821 02 Bratislava
Tel.: 02/4828 2705, 701-2
info@gopas.sk, www.gopas.sk

GORDIAS, s. r. o.

Pribižova 47, 841 05 Bratislava
Tel.: 02/6531 5024
info@gordias.sk, www.gordias.sk

GOSET, s. r. o.

Harmónia 3018, 900 01 Modra
Tel.: 033/6473 724, 6475 191
polcicovagoset.sk, www.goset.sk

Gotive

Zámocká 34, 811 01 Bratislava
Tel.: 02/5464 5415, www.gotive.com
marketing@gotive.com

**GRADIENT SLOVAKIA,
spol. s r. o.**

Košická 56, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5556 1517
gradient@gradient.sk, www.gradient.sk

GrandCom

Hviezdoslavova 24,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: 032/7717 970, 0905 268 687
grandcom@grandcom.sk,
www.grandcom.sk

Gratex International, a. s.

Plynárenská 7/B, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 1441
marketing@gratex.com,
www.gratex.sk

GreX SK, s. r. o.

Gogolova 18, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 4948, 6353 1460-1
mail@grex.sk, www.grex.sk

G-SOFTWIS, spol. s r. o.

Ambroseho 5, 851 02 Bratislava
Tel.: 02/6241 1971
gsoftwis@gsoftwis.sk,
www.gsoftwis.sk

GTEC, s. r. o.

Trnavská 44, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4437 2437
gtc@gtec.sk, www.gtec.sk

GOPAS SR, a. s.

Dr. Vladimíra Clementisa 10
821 02 Bratislava
Tel.: 02/4828 2705, 701-2, info@gopas.sk, www.gopas.sk



IT školiace stredisko **GOPAS SR** začalo činnosť na Slovensku v roku 2004 ako dcérska spoločnosť českej Počítačovej školy GOPAS. V Čechách začala spoločnosť písať svoju históriu už v roku 1992. Od tohto obdobia sa jej podarilo vybudovať si popredné miesto na trhu IT školení. Školiace stredisko GOPAS SR, a. s., je držiteľom autorizácií v oblasti vzdelávania firiem Microsoft (Microsoft Gold Certified Partner a Microsoft Certified Partner for Learning Solutions), Oracle (OAEC), Sun Microsystems, IBM (ATP) a Hewlett-Packard (ATC). Naše školiace stredisko je tiež autorizovaným testovacím strediskom firiem Prometric (Prometric APTC) a VUE (Virtual University Enterprises), akreditovaným testovacím strediskom pre ECDL (European Computer Driving License). Okrem školení sa GOPAS SR venuje aj tvorbe samoštudijných elektronických kurzov (E-learning) zameraných na prácu s jednotlivými programami kancelárskeho balíka Microsoft Office (IKT zručnosti) a prípravu na ECDL. Za rok 2008 prešlo kurzami všetkých školiacich stredísk spoločnosti GOPAS, a. s., viac ako 30-tisíc účastníkov.

GTS Slovakia, a. s.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/3248 7111
marketing@gts.sk, www.gts.sk

**HABIT, s. r. o.**

Nálepkova 14, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7742 701
habit@habit.sk, www.habit.sk

HAI Computers, spol. s r. o.

Trnavská cesta 82/D,
821 05 Bratislava
Tel.: 02/4445 5485
hai@hai.sk, www.hai.sk

Hama Slovakia, s. r. o.

Bratislavská 87, 902 01 Pezinok
Tel.: 033/6481 184-5
herdova@hama.sk, www.hama.sk

Hapaco

Nachtigala 3, 036 01 Martin
Tel.: 043/4237 517,
mikino@centrum.sk,
www.hapaco.host.sk

HAPPY FUTURE, spol. s r. o.

Beckovská 15,
821 04 Bratislava
Tel.: 02/4363 6954-6
hfute@hftech.sk, www.hf1.sk

HCA

F. Kostku 1, 841 05 Bratislava
Tel.: 02/4924 6359
marketing@hca.sk, www.hca.sk

HDSV, s. r. o.

Šandorova 5, 821 03 Bratislava
Tel.: 0904 253 165
info@hdshop.sk,
www.hdshop.sk

HEDRYX, s. r. o.

Svetlá 1, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/6280 2597
hedryx@hedryx.sk,
www.hedryx.sk

HEICO, spol. s r. o.

Hollého 1315, 905 01 Senica
Tel.: 034/6515 169
heico@heico.sk,
www.heico.sk

Hemisféry

Prievozscká 18, 824 51 Bratislava
Tel.: 02/5341 8776-7
hemisfery@hemisfery.sk,
www.hemisfery.sk

HERAKLES

Obchodná 170, 023 54 Turzovka
Tel.: 041/4352 015
info@herakles.sk,
www.herakles.sk

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.

Galvaniho 7, P.O. BOX 43,
820 02 Bratislava 22
Tel.: 02/5752 5111
info@hp.sk, www.hp.sk

HF-TECH, spol. s r. o.

Beckovská 15, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4363 6751
mail@hftech.sk,
www.hftech.sk



High-Tech-Marketing SK, s.r.o.
Member of iTCampus group

High-Tech-Marketing SK, s. r. o.

Prievozska 14/A, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 7882
marketing@callink.sk, www.callink.sk

HIP plus, s. r. o.

Skuteckého 30, 974 01 Banská
Bystrica, obchod@hip.sk,
www.digitalnyfotoaparar.sk

HMcomp

Slovenská 1, 085 01 Bardejov
Tel.: 0908 989 920
reklama@hmcomp.sk,
www.HMcomp.sk

HotelTime Slovakia

Mudroňova 41, 036 01 Martin
Tel.: 0905 682 022
juraj.belicka@hoteltime.sk,
www.hoteltime.sk

HOURL, spol. s r. o.

Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina
Tel.: 041/5072 711
obchod@hour.sk, www.hour.sk

HPC – Peter Hoffman

Harmanec 6, 976 03 Harmanec
Tel.: 0911 354 007
hpc@hpcservice.com,
www.hpcservice.com

HSF Telekomunikácie, s. r. o.

Borekova 40, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/4564 1409
bilka@hsft.sk, www.hsft.sk

H-Soft, s. r. o.

Dedovec 1351/174,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 042/4260 029,
4260 429, 4260 430
hanajik@h-soft.sk, www.h-soft.sk

HSW PUBLICITY

Hradská 5/A, 821 07 Bratislava
Tel.: 02/4552 0227, 4552 3748
hsw@hsw.sk, www.hsw.sk

HT Solution

Slávičie údolie 104, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/3500 2500
office@htsolution.sk,
www.htsolution.sk

**Chastia, spol. s r. o.**

Košická 3646/68, 058 01 Poprad
Tel.: 052/7769 131
info@chastia.com, www.chastia.com

CHIRASYS, spol. s r. o.

Nám. Dr. A. Schweitzera 194,
916 01 Stará Turá
Tel.: 034/6905 310, 032/7752 342
sales@chirasys.sk, www.chirasys.sk

**I.S.D.D. plus, s. r. o.**

Pažitková 5, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/5827 5800
info@isdd.sk, www.isdd.sk

ibis acam, s. r. o.

Obchodná 3, 811 06 Bratislava
Tel.: 02/5464 0684
maria.fabianova@ibisacam.sk,
www.ibisacam.sk

IBM Slovensko, spol. s r. o.

Vajnorská 100/A, 832 86 Bratislava
Tel.: 02/4954 1111
marketing@sk.ibm.com,
www.ibm.com/sk

Ice, s. r. o.

1. mája 974, Považská Bystrica
Tel.: 042/4321 343
ice@stonline.sk, www.ice-elektro.sk

ICONET, s. r. o.

Kupeckého 5, Bratislava
Tel.: 02/5542 1770
sales@iconet.sk, www.iconet.sk

Iconet, s. r. o.

Štefana Králik 11, 841 08 Bratislava
Tel.: 0903 797 874
sales@iconet.sk, www.iconet.sk

ICOS, a. s., Košice

Južná trieda 44, 040 01 Košice
Tel.: 055/6770 818
info@icos.sk, www.icos.sk

ICP, Integrated Computer Programs, s. r. o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7631 355
multieko@icp.sk, www.icp.sk

ICZ Slovakia, spol. s r. o.

Seberínho 1, 821 03 Bratislava
Tel.: 02/4333 9945
rieger@icz.sk, www.icz.sk

ID SYSTEM

Severná 22, 974 01 Banská Bystrica
info@idsystem.sk, www.idsystem.sk

IDENTCODE, s. r. o.

Družstevná 2, 945 01 Komárno
Tel.: 035/7741 166
mail@identcode.sk, www.identcode.sk

IDS Scheer Slovakia, s. r. o.

Prievozska 4/C, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/2091 1111
maria.farkasova@ids-scheer.com,
www.ids-scheer.sk

IES

Vajnorská 136, 832 61 Bratislava
Tel.: 02/4910 1400
ies@ies.sk, www.ies.sk

Ifana, s. r. o.

Tatranská 386/2, 059 21 Svit
Tel.: 069/2001 615
maros.uhrik@ifana.sk, www.ifana.sk

IFS Slovakia, s. r. o.

Landererova 1, 811 09 Bratislava
Tel.: 02/5063 3323
pavol.sulic@ifs.sk, www.ifs.sk

IGL, spol. s r. o.

Ivánska cesta 25, 821 04 Bratislava
Tel.: 0903 212 314
igl@igl.sk, www.igl.sk

IIT, s. r. o.

Pluhová 2, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4425 5555
iit@iit.sk, www.iit.sk

iJD-ProCom

Skalná 22, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7720 333
obchod@ijd-procom.eu,
www.ijd-procom.eu

ikarCOM, s. r. o.

Krátka 6, 958 01 Partizánske
Tel.: 038/7492 544
ikarcom@ikarcom.sk, www.ikarcom.sk

IKARO, s. r. o.

Okružná 32, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7724 505
marketing@ikaro.sk, www.ikaro.sk

IKAS, s. r. o.

Námestie slobody 48,
066 01 Humenné, Tel.: 057/7882 391
ikassro2001@yahoo.com, www.ikas.sk

Imafex, s. r. o.

Belopotockého 4,
031 01 Liptovský Mikuláš
pichal@imafex.sk, www.imafex.sk

Image Supplies

Popradská 56, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/4564 0551
office@isup.sk, www.isup.sk

IMM plus, spol. s r. o.

Haanova 13, 851 04 Bratislava
Tel.: 02/4463 3941
imm@slovanet.sk, www.immplus.sk

IMPERIO Computers, spol. s r. o.

Dominikánske námestie 27,
040 01 Košice, Tel.: 055/6231 839
obchod@imperio.sk, www.imperio.sk

INCA

Nábrežná 14, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6353 4481
info@inca.sk, www.inca.sk

Indigo, s. r. o.

Pri vinohradoch 71, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/4488 0724
indigo@indigo.sk, www.indigo.sk

INDRA, a. s.

Plynárska 7/A, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5822 9111
info@indra.sk, www.indra.sk

Ines, a. s.

Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/5478 9737
ines@ines.sk, www.ines.sk

INET, s. r. o.

Romanova 15, Bratislava
Tel.: 0904 904 784
slancik@inet.sk, www.inet.sk

**Info consult, spol. s r. o.**

M. Rázusa 29, 984 01 Lučenec
Tel.: 047/4331 286,
info@infoconsult.sk,
www.infoconsult.sk

InfoBASE, spol. s r. o.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/6930 9700
office@infobase.sk, www.infobase.sk

InfoGas, a. s.

Kozia 17, 815 37 Bratislava
Tel.: 02/5827 4151
robert.domonkos@infogas.sk,
www.infogas.sk

INFOkey, s. r. o.

Teslova 43, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/6920 04 539
info@inokey.sk, www.mprint.sk

INFORMA, a. s.

Ulica gen. Klapku 23,
945 01 Komárno
Tel.: 035/7730 769
sales@informa.sk, www.informa.sk

INFORMEDIA, s. r. o.

Račianska 30/a, 831 02 Bratislava
Tel.: 0905 599 102
obchod@informedia.sk,
www.informedia.sk

Infosystémy, spol. s r. o.

Sama Chalupku 292/33,
967 01 Kremnica
Tel.: 0903 965 885
obchod@infosystemy.eu,
www.infosystemy.eu

INFOX media

Novomeského 5/24, 036 01 Martin
Tel.: 0905 805 625
info@infoxmedia.sk,
www.infoxmedia.sk

Ing. Ján Viček TOPSET

Hlavná 997, 900 31 Stupava
Tel.: 02/6593 5798
obchod@topset.sk, www.topset.sk

Ing. Jarmila Vrbová – DataElCom

Malinovského 1242/26, 915 01 Nové
Mesto nad Váhom
Tel.: 32 7716 193
dataelcom@dataelcom.sk,
www.dataelcom.sk

Ing. Jozef Szabó – FINITI

Malohontská 5/16, 979 01 Rimavská
Sobota
Tel.: 0905 715 992
jozef.szabo@finiti.sk

**Ing. Ladislav Milo hardware-
software**

Gessayova 12, 851 03 Bratislava
Tel.: 02/6231 9426
obchod@sunnyline.sk,
www.sunnyline.sk

Ing. Peter Platinský – PLATAN

Mierová 17, 937 01 Želiezovce
Tel.: 0949 174 790
platan@platan.sk

Ing. Robert Otrekal

Adámiho 17, 841 05 Bratislava
Tel.: 0908 185 269
robert.otrekal@gmail.com

Ing. Anton Ludrovský – euSoft

Ursínyho 1, 831 02 Bratislava
Tel.: 0915 739 947
business@eusoft.sk, www.eusoft.sk

Ing. Robert Slávik – CONSYS

Brianska 2, 911 05 Trenčín
Tel.: 032/6491 062
info@consys.sk,
www.consys.sk

Inoma, s. r. o.

Belanská 595,
033 01 Liptovský Hrádok
Tel.: 044/5221 130
inoma@inoma.sk,
www.inoma.sk

INOVA – Data, s. r. o.

Exnárova 18, 821 03 Bratislava
Tel.: 02/4341 3728
info@inova.sk, www.inova.sk

INPROP, s. r. o.

Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina
Tel.: 041/7234 456
inprop@inprop.sk, www.inprop.sk

**InsData, spol. s r. o.**

Palárikova 3, 949 01 Nitra
Tel.: 037/7760 100
office@insdata.sk, www.insdata.sk

INSEKO, a. s.

Háľkova 3, P.O.Box B-162,
012 51 Žilina
Tel.: 041/7235 011
inseko@inseko.sk, www.inseko.sk

Institute of Next Generation Networks

Poštová 1, 010 08 Žilina
Tel.: 041/7002 939
ingn@ingn.sk, www.ingn.sk

InSys, s. r. o.

Mierové nám. 1, Trenčín
insys@insys.sk, www.insys.sk

Inštitút jazykov a vzdelávania

Národná 18, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7637 325
info@ijav.sk, <http://www.ijav.sk>

INTAS, s. r. o.

Stromová 10, 040 01 Košice
Tel.: 055/6335 012, 6324 882
info@intas.sk, www.intas.sk

Intelsoft, spol. s r. o.

Stromová 13, 837 62 Bratislava
Tel.: 02/5477 7632
intelsoft@intelsoft.sk, www.intelsoft.sk

Interdata Slovensko, a. s.

Osadná 11, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4437 3710
sales@interdata.sk, www.interdata.sk

INTERLAN, a. s.

Trnavská cesta 33, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/6383 0470
info@interlan.sk, www.interlan.sk

Internal Communication Management, s. r. o.

Rumančeková 2, Bratislava
office@icm.at, www.icm.at

Internet Cafe

Rá dayho 2, 984 01 Lučenec
Tel.: 047/4330 906
incafe@post.sk, www.lucnet.sk

INTERVYT – Ingrid Gyóriová

Okružná 663, 930 13 Trhová Hradská
Tel.: 031/5581 690
intervyt@intervyt.sk, www.intervyt.sk

InterWay, s. r. o.

Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4959 1589
sales@interway.sk, www.interway.sk

INTES Trnava

Spartakovská 1/B, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5536 866
intes@intes.sk, www.intes.sk

INVER@, s. r. o.

Hutnícka 1, 040 01 Košice
Tel.: 055/7999 111-3
www.inver.sk

IOS, spol. s r. o.

Pri strelnici 22, 949 01 Nitra
Tel.: 02/2063 33 77
support@itender.sk, www.ikatalog.sk

IPDAP GROUP, a. s.

Moravská 36, 952 01 Vrábce
Tel.: 037/7930 132
sales@ipdap.sk, www.ipdap.sk

IPESOFT, s. r. o.

Bytčická 2, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5070 311
info@ipesoft.sk, www.ipesoft.sk

Ipex IT, s. r. o.

P.O.Box 9, 830 05 Bratislava 35
Tel.: 02/5262 5944
kurzy@ipex.sk, www.ipex.sk

IPN data

Buzulucká 3, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/5400 330, 5400 331
ipndata@ipndata.sk, www.ipndata.sk

IQ DOMY

Tel.: 0905 655 036
info@iqdomy.eu

IRISOFT, s. r. o.

Horný Šianec 11, 911 01 Trenčín
Tel.: 0907 982 555
polakovic@irisoft.sk, www.irisoft.sk

Irontech, s. r. o.

Páničkova 18, 821 08 Bratislava
Tel.: 0903 393 835
info@irontech.sk, www.irontech.sk

IS KROS, s. r. o.

Vajanského 21,
052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: 053/4411 262
iskros@iskros.sk, www.iskros.sk

ISA SYSTEMS

Saratovská 26/A, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/6428 5121
isa@isa.sk, www.isa.sk

iServices, s. r. o.

Wolkrova 33, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6224 4226
iservices@iservices.sk,
www.iservices.sk

ISG art, s. r. o.

Furdekova 8, 851 03 Bratislava
Tel.: 0905 312 747
isg@isg.sk, www.isg.sk

IT & T, s. r. o.

Tomášikova 19, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/48 6 9501
it-t@it-t.sk, www.it-t.sk

ITgamma, s.r.o.

Tajovského 12, 962 31 Sliach
Tel.: 0455442273
marketing@itgamma.sk
www.itgamma.sk

IT LEARNING SLOVAKIA

Kominárska 2,4, 831 04 Bratislava
Tel.: 0911 233 369
marketing@itlearning.sk,
www.itlearning.sk

IT line, s. r. o.

Miletičova 3/a, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5564 5504
m.melicher@itline.sk, www.itline.sk

IT partner, s. r. o.

Dunajské nábrežie 12,
945 01 Komárno
Tel.: 035/7777 777
www.itpartner.sk

IT REGISTER

Generála Svobodu 8, 059 71 Lúbcia
Tel.: 0905 670 808
12ala21@azet.sk

ITC systems, s. r. o.

Partizánska 7,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 042/4324 784
itc@itc.sk, www.itc.sk

Itcom, s. r. o.

Komjatická 7, 940 63 Nové Zámky
Tel.: 0905 600 673
obchod@itcom.sk, www.itcom.sk

itelligence, s. r. o.

Cukrová 14, 813 39 Bratislava
Tel.: 02/5720 2211
support@itelligence.sk,
www.itelligence.sk

Itexperts

Adam Trajan 13, 921 01 Piešťany
Tel.: 0949 700 903
sales@itexperts.sk,
www.itexperts.sk

ITM Dátové komunikácie

Hattalova 12, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4920 4920
itm@itm.sk, www.itm.sk

ITNets, s. r. o.

P.O. Box 77, Tilgnerova 13,
840 00 Bratislava 4
Tel.: 0903 774 447
fundarek@itnets.sk,
www.itnets.sk, www.infokanal.sk

IT-PARTNER

Vrbická 1894/20,
031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 0903 621 999, qi@it-partner.sk,
www.it-partner.sk

ITSDONE, s. r. o.

Karpatská 18, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/2085 2400,
office.sk@itsdone.eu
www.itsdone.eu

ITSolutions, s. r. o.

Pohraničníkov 18, 851 10 Bratislava
Tel.: 0905 878 606
khaluska@it-solutions.sk,
www.it-solutions.sk

**IURA EDITION, spol. s r. o.,
COMPRIS software, o.z.**

Horná 21, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4152 388
obchod@aspi.sk, www.aspi.sk

Ivan Sabo – BRAND

Gessayova 3, 851 03 Bratislava
Tel.: 02/6252 1771
ivan@brand.sk, www.copy.sk

IVAR Slovensko, s. r. o.

Benediktího 5, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5245 0137
deltastav@nexta.sk, www.ivar.sk

**IveS, štátna príspevková
organizácia**

Československej armády 20,
041 18 Košice
Tel.: 055/7203 311
ives@ives.vs.sk, www.ives.sk

IXTENT Slovakia

Dúbravská cesta 3, 845 24 Bratislava
Tel.: 02/5477 5454
marketing@ixtent.com,
www.ixtent.com

IURA EDITION, spol. s r. o.

Iura Edition

člen skupiny Wolters Kluwer

COMPRIS software, o.z.

Horná 21, 974 01 Banská Bystrica

Tel.: 048 / 41 52 388, fax: 048 / 41 52 388

obchod@aspi.sk, www.aspi.sk

Vývoj, výroba, distribúcia a servis právneho informačného systému ASPI.

Automatizovaný systém právnych informácií – moderný a komplexný systém, poskytujúci používateľovi výrazné výhody pri práci s právnymi normami. Obsahuje vyše 68 400 predpisov v rekonštruovanom znení (komplexne od r. 1918), judikatúru, právnickú a ekon. literatúru, komentáre, predpisu EÚ, predpisy ČR atď.

Výhody – voliteľný cyklus aktualizácie; vzájomná prepojenosť všetkých informácií; presné a rýchle vyhľadávanie; komplexné riešenie a najrozsiahljšia databáza; jednoduché a intuitívne ovládanie programu; neobmedzená práca s textom (výber, tlač, export a editácia textov); komplexný servis, hot-line, školenie pre používateľa.

**J&J consulting, s. r. o.**

Rovniankova 4, Bratislava
obchod@jjc.sk, www.jjc.sk

JABLOTRON Slovakia, s. r. o.

Sasinkova 14, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5640 263-5, www.jablotron.sk
marketing@jablotron.sk

Ján Šuhaj

Vysoká 50, 054 01 Levoča
Tel.: 0949 108 588,
jansuhaj@gmail.com

Jantar Slovakia, spol. s r. o.

Jarková 73, 080 01 Prešov
Tel.: 051/2861 212
jantar@jantar.sk, www.jantar.sk

Jaroslav Obrtanec

Nám. J. Francisciho 373,
981 01 Hnúšťa, Tel.: 047/5211 206
www.jomkocomputers.sk

jast.sk

Borbisova 1958/40, 031 01 Liptovský
Mikuláš, Tel.: 0948 523 951
info@jast.sk, www.jast.sk

JD Software, s. r. o.

Dlhá 923/88B, 010 09 Žilina
Tel.: 041/5640 440
jdsoftware@jdsoftware.sk,
www.jdsoftware.sk

JDC, s. r. o.

Mierová 14, 038 52 Sučany,
okres Martin
Tel.: 043/4238 510
jdc@jdc.sk, www.jdc.sk

JeeServis – Martin Šipoš

Čierny Brod 411, Čierny Brod
sipos@jeeservis.sk,
www.jeeservis.sk

Jeremy – Václav Paul

Radlinského 7, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5354 401-2
info@jeremy.sk, www.jeremy.sk

JKSAT

Žabokreky 50, 038 40 Martin
Tel.: 0907 844 938
josef.kralovansky@azet.sk

JM partners.SK, s. r. o.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/6428 5257
obchod@jmpartners.sk,
www.jmpartners.sk,
www.intermec.sk

JMS SOLID TRADE, s. r. o.

Ľ. Štúra 1061/27,
960 01 Zvolen
Tel.: 045/5324 431
jms@jms.sk,
www.jms.sk

JoinVision

Prinz-Eugen-Str. 70,
A-1130 Viedeň
Tel.: +43 1 505 80 70
tibor.bednarik@joinvision.com,
www.joinvision.com

JOMKO Computers

Nám. J. Francisciho 373,
981 01 Hnúšťa
Tel.: 047/5211 206
info@jomko.sk,
www.jomko.sk

Jozef Kravec – NetComp

Ul. 26. novembra 45,
066 01 Humenné
Tel.: 057/7881 920-2
netcomp@netcomp.sk,
www.netcomp.sk

Jozef Melicher – EXECOM

Bašovce 150, 922 01 Bašovce
Tel.: 0905 360 516
melicher@execom.sk,
www.execom.sk

JUPO, spol. s r. o.

1. mája 2, Zvolen
Tel.: 0902 387 378
office@jupo.sk, www.jupo.sk

Juraj Belička – NGC

Sklabiňa 165, 038 03 Sklabiňa
Tel.: 0905 682 022
ngc@ngc.sk, www.ngc.sk

Juraj Kobela – JUKOsoft

Wolkrova 17, 851 01 Bratislava
Tel.: 0903 857 823
jukosoft@jukosoft.sk,
www.jukosoft.sk

JURIGA, spol. s r. o.

Gercenova 3, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6345 3031-3
juriga@juriga.sk, www.juriga.sk

JURsat Computers

Mučeníkov 259/1, 060 01 Kežmarok
Tel.: 052/4522 367
jursat@jursat.sk,
www.jursat.sk

JVK system

29. augusta 363,
900 46 Most pri Bratislave
Tel.: 02/4595 1048
jvk@jvk.sk, www.jvk.sk

**K_CORP, s. r. o.**

Letná 27, 052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: 053/44 4 402
itsolution@kcorp.sk, www.kcorp.sk

K+K, kancelárska technika

Bratislavská 29, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5114 300
kkza@kk.sk, www.kk.sk

K+S services and consulting, s. r. o.

Pri šajbách 20, 831 06 Bratislava
Tel.: 0907 169 077
info@k-s.sk, www.webstranky.k-s.sk

Kamar software

SNP 15, 900 84 Báhoň
www.kamar.sk

KaNET

Rozkvet 2023,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 042/4327 064
kanet@nextra.sk, www.kanet.sk

KaPa Consulting

Exnárova 29, 821 03 Bratislava
Tel.: 0905 741 497
info@kapa-consulting.sk,
www.kapa-consulting.sk

Kapsch, s. r. o.

City Business Center 1., Karadžičova
8, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/3366 6800
office.sk@kapsch.net, www.kapsch.sk

KARAT Slovakia, a. s.

Strojnícka 103, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/43 9 1111
info@karat.sk, www.karatsoftware.sk

KARMAN.SK

Brnianska 2, 911 05 Trenčín
Tel.: 032/6521 546
karman@karman.sk, www.karman.sk

Kas. Comp. - počítačové aplikácie spol.

Na Vrátkach 18, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/6453 1 31-3
kascomp@kascomp.sk,
www.kascomp.sk

KASO TECHNOLOGIES, s. r. o.

Dobšinského 18/A, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5720 2010
obchod@baris.sk, www.baris.sk

Kasol, s. r. o.

Kovorobotnícka 8, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4341 0327
kasol@kasol.sk, www.kasol.sk

KENDI COMP, s. r. o.

Hattalova 4, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4463 4163
obchod@kendi.sk, www.chladice.sk

Kerio Technologies, s. r. o.

Anglické nábreží 1, 301 49 Plzeň, ČR
Tel.: +420 377 338 901
hmarsikova@kerio.com,
www.kerio.sk

kgpc

Hlavná, 986 01 Belina

KIOS – Kooperačné, Informačné a Obchodné Služby, s. r. o.

Radlinského 40,
921 01 Piešťany
Tel.: 033/7940 000
kios@kios.sk, www.kios.sk

KNK COMP, s. r. o.

E. F. Scherera 6454/17,
921 01 Piešťany
Tel.: 0918 666 686
admin@knkcomp.sk,
www.knkcomp.sk

KoBau

Párickova 24, 821 08 Bratislava
Tel.: 0918 759 991
lkovacik@kobau.sk,
<http://kobau.shop-it.sk>

KODAS Žilina, s. r. o.

Kamenná 3, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5006 727
kodas@kodas.sk, www.kodas.sk

KODYS Slovensko, spol. s r. o.

Bencúrova 39, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4341 3103, 4342 3836
obchod@kodys.sk,
www.kodys.sk

Kochman Information Systems & Services

Ružová dolina 10, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/4341 1958
info@kiss.sk, www.kiss.sk

Konica Minolta Slovakia, spol. s r. o.

Černyševského 10,
851 01 Bratislava
Tel.: 02/6828 2212-7
mkt@konicaminolta.sk,
www.konicaminolta.sk

KONSIGNA SK, s. r. o.

Púchovská 12, 836 01 Bratislava
Tel.: 02/4488 4680-2
cernoch@konsigna.cz,
www.konsigna.sk

Kontis Slovakia

Trnavská cesta 50/A,
821 02 Bratislava
Tel.: 02/5557 1630
kontis@kontis.sk, www.kontis.sk

Korak Slovakia, s. r. o.

Horná 52, 974 01 Banská Bystrica
krajci@korak.sk, www.korak.sk

KOROX – office market, s. r. o.

Skuteckého 30,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0800 191 380
officemarket@korox.sk, www.korox.sk

koval

Jánošíkova, 018 61 Beluša
Tel.: 0915 414 111
galgo@orangmail.sk

Kremsa Design

Svätovojeťská 11, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4445 5261
office_sk@bykd.com,
www.kremsadesign.sk

Krezus, s. r. o.

Švermova 55, 974 04 Banská
Bystrica
Tel.: 048/4231 511
krezus@krezus.sk, www.krezus.sk

KROS, a. s.

A. Rudnaya 21, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7071 011
marketing@kros.sk, www.kros.sk

kubiak, s. r. o.

Furdekova 4, 851 03 Bratislava
Tel.: 0905 847 674
kubiak@book-system.com

KUBICOMP, spol. s r. o.

Mudroňova 45, 036 01 Martin
Tel.: 043/42 7 397, 4131 927,
4131 207
kubicomp@kubicomp.sk,
www.kubicomp.sk

Kvant, s. r. o.

MFF UK Mlynská dolina,
842 48 Bratislava
Tel.: 02/6541 1353
kvant@kvant.com, www.kvant.sk

Kvatro Comp., s. r. o.

Saratovská 26, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/6436 1740
kvatro@kvatro.sk, www.kvatro.sk

KVT – Kurzy, vzdelávanie, tréningy

Zátišie 10, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4445 9852
kvt@kvt.sk, www.kvt.sk

KWD

Hronská 1, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/5320 971
office@kwd.sk, www.kwd.sk

Kybernetika, s. r. o.

Orgovánová 4, 040 01 Košice
Tel.: 055/7883 112
info@kybernetika.sk,
www.kybernetika.sk

Kyberos, s. r. o.

Bakalárska 2, 971 01 Prievidza
Tel.: 046/5439 368
sale@kyberos.sk,
www.kyberos.sk

**L.E.S.**

Mlynská 18, 040 11 Rozhanovce
Tel.: 0918 652 812
luciapuskasova@netkosice.sk

LA, s. r. o.

SNP 182/71,
059 18 Spišské Bystré
Tel.: 0903 701 665
lacompl@lacompl.sk, www.lacompl.sk

LAMA Plus Slovakia, s. r. o.

Turzovka 554, 023 54 Turzovka
Tel.: 041/4361 302, 4361 306
marketing@lama.sk,
www.lama.sk

LAMDA - Modra, s. r. o.

Šúrska 34, 900 01 Modra
Tel.: 033/6475 181
lamda@lamda.sk, www.lamda.sk

Lamitec, spol. s r. o.

Plynárska 2, prev. Vajnorská 134/A,
821 09/831 04 Bratislava
Tel.: 02/4910 7474
lamitec@lamitec.sk, lamitec.sk

LAMITEC, spol. s r. o.

Plynárska 2, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 4150
lamitec@lamitec.sk, www.lamitec.sk

LANCOM, spol. s r. o.

Bajzova 14, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5542 4061, 5541 5484,
5556 9279
lancom@ba.psg.sk,
www.lancom.psg.sk

LANET, spol. s r. o.

Blagoevova 10, 841 01 Bratislava
Tel.: 02/6241 2156
lanet@lanet.sk,
www.lanet.sk

Lapis, s. r. o.

Štefánikova 4, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6513 140
lapis@lapis.sk, www.lapis.sk

LAURA, s. r. o.

Mieru 32, 968 01 Nová Baňa
Tel.: 045/6856 798
novabana@money.sk,
www.laura.sk

LAVACOM

Jasuschova 4, 040 23 Košice
Tel.: 0908 848 855
l.varady@lavacom.sk,
www.lavacom.sk

LCS Eletronics, spol. s r. o.

Jesenského 7,
040 01 Košice
Tel.: 055/6231 343, 6324 463
solanka@lcs.sk, www.lcs.sk

LCS Slovensko

Stromová 13, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/2025 0000
miroslava.bartikova@helios.eu,
www.helios.eu

LEGEND (Europe), spol. s r. o.

Prievidzská 3, 972 01 Bojnice
Tel.: 046/5430 981, 5430 983
legend@legend.sk,
www.legend.sk

Legia, a. s.

Bratislavská 9, 911 05 Trenčín
Tel.: 032/6521 285
legia@legia.sk, www.legia.sk

Lenovo

Lenovo (International) B.V., o. z.
851 01 Bratislava
Tel.: 02/6868 3007
jozefcek@sk.ibm.com, www.lenovo.sk,
www.lenovo.com

**Lexmark International Slovakia, s. r. o.**

Šúrska 2, Čierna voda,
900 25 Chorvátsky Grob
Tel.: 02/4599 6267
info@lexmark.sk,
www.lexmark.sk

Lexon, s. r. o.

Rumunská 11, 040 01 Košice
Tel.: 055/6770 430
lexon@nextra.sk, www.lexon.sk

LGR electronic, spol. s r. o.

Lúčna 33/1, 971 01 Prievidza
Tel.: 046/5424 556
info@lgr.sk, www.lgr.sk

Lingea, s. r. o.

Špitálska 10, 811 01 Bratislava
Tel.: 02/5292 0579
info@lingea.sk, www.lingea.sk

LINI systems

Trhová – 975, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/2086 2321
info@linisys.sk, www.linisys.sk

LK. TRADE, s. r. o.

Mlynská 2, 934 01 Levice
Tel.: 036/6313 448
lktrade@lktrade.sk,
www.lktrade.sk

LNY Company, s. r. o. - LNY Distribúcia

Košická 37, 821 08 Bratislava
Tel.: 0905 558 221
obchod@lny.sk,
www.distribucialny.sk

Logica Slovakia, s. r. o.

Suché mýto 1, 811 03 Bratislava
Tel.: 02/5788 2111
marcom.cee@logica.com,
www.logica.sk

LOGIN, a. s.

Royova 5/a, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/5479 1318
info@login.sk, www.login.sk

LogiSys, s. r. o.

Nám. Kossutha 18, 945 01 Komárno
Tel.: 035/7029 16, 0905 604 911
obchod@logisys.sk, www.logisys.sk

LOMTEC.com, s. r. o.

Staré grunty 13, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/6541 1310
tomas.koval@lomtec.com,
www.lomtec.com

London Logic Bratislava, s. r. o.

Námestie slobody 11,
811 06 Bratislava
Tel.: 02/5710 4711
office@sk.llpgroup.com,
www.llpgroup.com

Lonler, s. r. o.

Nezábudova 31, 083 01 Sabinov
Tel.: 051/4523 458
info@lonler.sk, www.lonler.sk

LRP, s. r. o.

Žehrianska 10, 851 02 Bratislava
Tel.: 02/6353 1660
sales@lrpro.com, www.netcinema.eu

Lubomir Hodovanec – HONET

Starinská 2202/81, 066 01 Humenné
Tel.: 0905 749 225
obchod@honet.sk, www.honet.sk

LYNX – spoločnosť s ručením obmedzeným, Košice

Gavlovičova 9, 040 17 Košice
Tel.: 055/7271 717
izabela.csik@lynx.sk, www.lynx.sk

**M&P, spol. s r. o.**

Jánošíkova 19, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5623 621, 5625 148,
5625 170
mbox@map.sk, www.map.sk

M.B.C., s. r. o.

Mickiewiczova 2, 811 07 Bratislava
Tel.: 02/5293 2910
info@mbc.sk, www.mbc.sk

M.P.B. Artemis, s. r. o.

Štefánikova 105, 901, 01 Malacky
Tel.: 034/7725 619,95
predajna@1sfcartemis.sk,
www.1sfcartemis.sk

M7, s. r. o.

Bellova 33, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/5465 0511
info@m7.sk, www.m7.sk

MACROFER – Ing. Miroslav Ferianc

Nevádzová 5, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4341 1662, 4828 7505
info@macrofer.sk,
www.macrofer.sk,
www.obnovaudajov.sk,
www.zachranaudajov.sk

MacSystem, spol. s r. o.

Radlianskeho 26, 811 07 Bratislava
Tel.: 02/5564 8694-6
macsystem@macsystem.sk,
www.maczone.sk

Made, spol. s r. o.

Hronské predmestie 4,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4700 130
urbis@made.sk, www.made.sk

MAILTEC SLOVAKIA, spol. s r. o.

Rovniankova 14, 851 02 Bratislava
Tel.: 02/6381 1034
mailtec@mailtec.sk, www.mailtec.sk

MaM multimedia, s. r. o.

Dolný Val 118/64, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5000 610
mam@mam.sk, www.mam.sk

MAMSpus, s. r. o.

Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Tel.: 02/5556 6537
infom@mams.sk, www.mams.sk

Marcel Zúbrik – cw

Jiráskova 23/12,
965 01 Žiar nad Hronom
wradgio@gmail.com, www.cw.sk/

Mária Jesenská – MJ

Južná trieda 93, 040 01 Košice
Tel.: 0910 671 658
maria.jesenska@centrum.sk

Marián Findrik – M-FIT

Na hlinách 37, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5331 518
obchod@m-fit.com,
www.m-fit.com

Mark Sollberg and partners, s. r. o.

Majerská cesta 98,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0948 210 875
vyhladavace@hobbykreativ.sk,
<http://www.hobbykreativ.sk/>

Marsoft Computer, spol. s r. o.

Mlynská 25, 040 01 Košice
Tel.: 055/6258 192
marsoft@marsoft.sk, www.marsoft.sk

Martico

Šafárikova 14, 917 08 Trnava
Tel.: 0903 902 314,
martico@marticopc.sk,
www.marticopc.sk

Martin Bystriansky – CITech

Tulská 21, 960 01 Zvolen
Tel.: 0905 217 380
citech@citech.sk, www.citech.sk

Martin Gubala – GM Computer

Nám. gen. M. R. Štefánika 897/2,
010 01 Žilina, Tel.: 041/5004 109
gmcomputer@gmcomputer.sk,
www.gmcomputer.sk

Martin Jurkas

Bohunice 336, 919 30 Jaslovské
Bohunice, Tel.: 0949 151 966
martinjurkas@zoznam.sk,
www.martinjurkas.ic.cz

Martin Kosec – MartinSOFT

Platanová 3225/2, 010 07 Žilina
info@martinsoft.sk, www.martinsoft.sk

Martin Štrba - Licencie.sk

Rumančeková 8, 821 01 Bratislava
Tel.: 0903 927 784
software@eLicencie.sk,
www.eLicencie.sk

Martin Truska – MTsys

Soblahovská 1110/29,
911 01 Trenčín
Tel.: 0903 571 040
info@mtsys.sk, www.mtsys.sk

Marvil, spol. s r. o.

Sabinovská 10, 821 02 Bratislava 2
Tel.: 02/4341 3589
marvil@marvil.sk, www.marvil.sk

MAXcomputers

Pivovarská 1^a, 036 08 Martin
Tel.: 043/4302 581,
shop@maxcomputers.sk,
www.maxcomputers.sk

MAXNETWORK, s. r. o.

Kpt. Nálepku 866, 925 22 Veľké
Úľany, obchod@maxnet.sk,
www.maxnetwork.sk

MICROCOMP-Computersystém, s. r. o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra
Tel.: 037 / 6511 306,
Fax: 037 / 6516 166
www.microcomp.sk, obchod@microcomp.sk



MICROCOMP-Computersystém, s.r.o., je systémovým dodávateľom informačných technológií a riešiteľom projektov informačnej bezpečnosti. Spoločnosť ponúka analýzu potrieb zákazníka, vypracovanie projektu vrátane riešenia bezpečnosti, komplexnú dodávku hardvéru a softvéru (operačný systém, inštalácia databázy, vývoj aplikácie), riešenie intranetovej a internetovej komunikácie, záručný a pozáručný servis a podporu na všetky poskytované produkty a služby. Naším cieľom je spokojnosť zákazníka a dlhodobý partnerský vzťah s ním, založený na vzájomnej dôvere a spokojnosti.

MAXO, s. r. o.

Teplická 1, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6252 2722
mail@maxo.sk, www.maxo.sk

MAYTAN, s. r. o.

Rímska 1, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 628 495
jaroslav@majtan.sk, www.majtan.sk

Maytan, s. r. o.

Hlavná ulica č. 9, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 628 495
jaroslav@majtan.sk, www.majtan.sk

MB TECH BB, s. r. o.

Zvolenská cesta 37, 974 01 Banská
Bystrica, Tel.: 048/4147 309
zerebak@mbtech.sk, www.mbtech.sk

MBKart – European Map Center International, s. r. o.

Ondavská 14, kanc.: Domkárska 4,
821 05 Bratislava, 821 08 Bratislava
Tel.: +421907796943
info@mbkart.sk, www.mbkart.sk

MCN, s. r. o.

Pražská 2, 040 01 Košice
Tel.: 055/6445 580,
mcn@mcn.sk, www.mcn.sk

Mediatip

Bratislavská 432/7, 018 41 Dubnica
nad Váhom, Tel.: 042/4459 012,
dubnica@mediatip.sk

MEGA & LOMAN

Partizánska 5, 911 01 Trenčín
Tel.: 02/6542 1152
marketing@megaloman.com,
www.megaloman.com

Metalinfo.com

Geologická 21, 822 07 Bratislava
Tel.: 02/4552 0824
sales@metalinfo.sk, www.metalinfo.sk

Metalogix Software, s. r. o.

Svornosti 43, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/4564 0146
Magdalena.Bartova@metalogix.com,
www.metalogix.com

Mgr. Peter Krákomík – AKRONET

Mukačevská 5, 080 01 Prešov
Tel.: 0905 712 091,
akronet@akronet.sk, www.akronet.sk

MICROCOMP - Computersystém, s. r. o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6511 306
obchod@microcomp.sk,
www.microcomp.sk

MICRONIC, spol. s r. o.

Trebejov 41, 044 18 Kysak
Tel.: 055/7298 621
obchod@micronic.sk,
www.micronic.sk

MICRONIX, spol. s r. o.

ČSA 4, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4123 779
micronix@micronix.sk,
www.micronix.sk

Microsoft®**Microsoft Slovakia, s. r. o.**

Westend Court, Dúbravská cesta 4,
841 04 Bratislava, Tel.: 02/5929 5111,
slovakia@microsoft.com,
www.microsoft.com/slovakia

MIM, s. r. o.

Slničná 211/1, 010 03 Žilina
 Tel.: 041/5002 790
 E-mail: obchod@mim.sk
www.mim.sk



MIM je poradenská spoločnosť, ktorá pôsobí na slovenskom a českom trhu od roku 2000, prevažne v štátnom a verejnom sektore. Zameriava sa na integráciu manažérskeho, procesného a IT poradenstva a BI reportingu, hlavne pre oblasť riadenia štátnych a verejných financií.

Za spoločnosťou MIM stoja desiatky projektov, ale hlavne odborníci schopní a odhodlaní budovať často jedinečné riešenia, ktoré prinášajú zákazníkovi trvalé zlepšenia a hodnoty.

Kľúčová sila MIM je schopnosť premostovať core biznis zákazníka a informatiku. Z pohľadu zákazníka existujú len požiadavky a ich naplnenie: do riešenia namiešame správny mix programátorov, dodávateľov a technológií tak, aby sme dosiahli bežiace informatizované procesy podľa vašich potrieb. Nakoniec našartujeme produktívnu prevádzku.

MicroStep – HDO

Tomášikova 28, 821 01 Bratislava
 Tel.: 02/4827 2333
 info@microstep-hdo.sk,
www.microstep-hdo.sk

MIDA SLOVAKIA

Volgogradská 82, 080 01 Prešov
 Tel.: 0908 984 612
 info@midaslovakia.eu,
www.midaslovakia.eu

Midinet, s. r. o.

Nemocničná 14, 990 01 Veľký Krτίš
 Tel.: 047/4911 282
 obchod@midinet.sk, www.midinet.sk

Michal Ellinger – XITRIO AGENCY

Wolkrova 41, 851 01 Bratislava
 Tel.: 0903 456 364
 rednexteam@gmail.com,
www.okbazar.sk

Michal Páter – Zoon

Nám. A. Hlinku 48,
 034 01 Ružomberok
 Tel.: 044/4313 241, 0905 186 383
 info@zoon.sk, www.zoon.sk

Michal Šatura M++ COMPS

Hodžova 10, 949 01 Nitra
 Tel.: 0949 520 314
 info@m-comps.sk,
www.m-comps.sk

Mikrohuko, spol. s r. o.

Kollárova 11,
 974 01 Banská Bystrica
 Tel.: 048/4710 000
 mhservis@mikrohuko.sk,
www.mikrohuko.sk

Mikropolis – Ing. Anton Stankovič

Internátna 18, 010 01 Žilina
 Tel.: 0915 839 904
 zilina@zilina.net,
www.mikropolis.sk

Millennium 000, spol. s r. o.

Sládkovičova 7, 811 06 Bratislava
 Tel.: 02/5910 0300
 marketing@millennium000.sk,
www.millennium000.sk

MILSOFT Martin, s. r. o.

Robotnícka 1E, 036 01 Martin
 Tel.: 043/4239 793
 kb@milsoft.sk, www.milsoft.sk

MIM, s. r. o.

Slničná 211/1, 010 03 Žilina
 Tel.: 041/5002 790
 obchod@mim.sk, www.mim.sk

Minerva Slovensko, a. s.

Sokolská 7, 960 01 Zvolen
 Tel.: 045/53 34 850
 marketing@minerva-is.eu,
www.minerva-is.sk

Miracle Network, spol. s r. o.

Piaristická 2, 949 01 Nitra
 Tel.: 037/6542 262-4
 sasikova@miracle.sk, www.orcave.com

Miroslav Pletka – Dragoon

Karloveská 8, 841 04 Bratislava
 Tel.: 0902 354 376
 dragoon@dragoon.sk, www.dragoon.sk

Miroslav Prilepok – iMAKE

Prievozská 1, 821 09 Bratislava
 info@imake.sk, www.imake.sk

MIVASOFT – GALANTA

Bratislavská 48, 924 01 Galanta
 Tel.: 031/7801 911
 mivasoft@mivasoft.sk,
www.mivasoft.sk

MK VIDEO – COMPUTER

Športovcov 342,
 017 01 Považská Bystrica
 Tel.: 042/4325 408
 predajna@kortman.sk,
www.kortman.sk

MmpP Systems

Rozkvet 2084/177,
 017 01 Považská Bystrica
 Tel.: 0903 588 055
 mmpsystems@gmail.com,
www.mmpsystems.sk

MMS Softec, s. r. o.

J. Hajdóczyho 1, 917 01 Trnava
 Tel.: 033/5502 851
 info@mms-softec.com,
www.mms-softec.com

MNET, s. r. o.

Česká 1437/20, 924 00 Galanta
 Tel.: 0903 444 871
 info@melonet.sk, www.melonet.sk

MobilTech

Garbiarska 2, 040 01 Košice
 Tel.: 055/7994 929
 info@mobiltech-us.com,
www.mobiltech-us.com

modena

Nejedlého 19, 841 02 Bratislava
 Tel.: 0905 966 126, modena@yahoo.sk

Monet Slovakia, s. r. o.

Heyrovského 7, 841 03 Bratislava
 monet@monet.sk, www.monet.sk

Monolith, s. r. o.

Toplianska 16, 821 07 Bratislava
 Tel.: 02/4564 2542
 sales@monolith.sk, www.monolith.sk

Mopos Communications, s. r. o.

Nábřežná 4, 971 01 Prievidza
 Tel.: 046/5431 666
 info@mopos.sk, www.mopos.sk

Mothiva, s. r. o.

Š. Moysesova 17/A, 974 01 Banská Bystrica,
 Tel.: 0905 736 850
 jozef.pridavok@gmail.com,
mothiva.com

MPI SLOVAKIA, s. r. o.

Novosvetská 13, 811 06 Bratislava
Tel.: 02/3240 9631
mpi@mpi.sk, www.mpi.sk

MSC Slovakia

Šafárikovo námestie 2, 811 02
Bratislava, Tel.: 02/5263 1971
msc@msc.sk, www.msc.sk

mSolutions

Wolkrova 41, 851 01 Bratislava
Tel.: 0911 618 816
marketing@msolutions.sk,
www.msolutions.sk

MŠ – Družba

Záhradná, 076 43 Čierna nad Tisou
Tel.: 056/6350 489
msdruzba@doronet.sk

M-TEL, s. r. o.

Južná trieda 74, 040 01 Košice
Tel.: 055/6770 378
mtel@mtel.sk, www.mtel.sk

Multi Soft, spol. s r. o.

Rastislavova 6, 058 01 Poprad
Tel.: 052/7721 343
multisoft@multisoft.sk,
www.multisoft.sk

Murat, s. r. o.

Partizánska 46, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/5320 182
muratzv@muratzv.sk, www.muratzv.sk

MV-COMP, s. r. o.

Námestie slobody 2556/63,
066 01 Humenné
Tel.: 057/7753 139
mvcomp@mvcomp.sk,
www.mvcomp.sk

**N&P-Studio**

SNP 6, 920 01 Hlohovec
Tel.: 033/7301 734
npstudio@nextra.sk,
www.npstudio.sk

Najavo

Južná trieda 125, 040 01 Košice
Tel.: 055/67 80 438, 67 80 170,
0905 622 735,
info@najavo.sk, www.najavo.sk

NANCY, s. r. o.

Zárevúca 250/19, 034 01
Ružomberok, Tel.: 044/4314 463
nancy@nancy.sk, www.nancy.sk

Napri, s. r. o.

Bruselská 3, 040 01 Košice
Tel.: 055/6232 541
admin@napri.sk, www.napri.sk/

NATEK, s. r. o., pobočka Slovensko, organizačná zložka

Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Tel.: 02/3355 4640
info@natek.sk, www.natek.eu

NAY

Tuhovská 15, 830 06 Bratislava
Tel.: 02/4944 9449
xmarketing@nay.sk, www.nay.sk

Ndi

Hlaváčikova 5, 841 05 Bratislava
Tel.: 0905 716 463
ndi@ndi.sk, www.ndi.sk/

NE3X

Beethovenova 9, 917 08 Trnava
Tel.: 0905 176 080
marketing@ne3x.sk, www.ne3x.sk

Nemetschek Slovensko, s. r. o.

Za kasárňou 1, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4925 1178
info@nemetschek.sk,
www.nemetschek.sk

Nertex, s. r. o.

Rudnayova 21, 010 01 Zilina
Tel.: 041/70 01 111
rvavrek@nertex.sk, www.nertex.sk

NESS KDC, s. r. o. (NESS Development Center)

Puškinova 3, 040 01 Košice
Tel.: 055/3262 222-3
silvia.pullmannova@ness.com,
www.ness.com/sk

NESS Slovensko, a. s.

Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/5826 1000
silvia.pullmannova@ness.com,
www.ness.com/sk

NETCONS, s. r. o.

Stará Vajnorská cesta 37,
831 04 Bratislava
Tel.: 02/3330 0666
sales@netcons.sk, www.netcons.sk

NetCorp

Novomeského 15, 949 11 Nitra
Tel.: 0905 224 356
mezulianik@netcorp.sk
www.netcorp.sk

NETdesign

Rudlovská cesta 53,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4148 162
netdesign@netdesign.sk,
www.netdesign.sk

NETIA, s. r. o.

J. C. Hronského 8, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4446 2527
netia@netia.sk, www.netia.sk

netis consulting, s. r. o.

P.O. Box 50, 840 00 Bratislava
Tel.: 02/6453 1301
info@netiscon.sk, www.netiscon.sk

Netix Solutions, s. r. o.

Jarmočná 48, 064 01 Stará Ľubovňa
Tel.: 052/4324 994
netix@netix.sk, www.netix.sk

NETLAB International, a. s.

Prokopova 42, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6820 6060
inbox@nettest.sk, www.nettest.sk

NETLAB plus, spol. s r. o.

Drieňová 34, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4342 6822
obchodnici@netlab.sk, www.netlab.sk

NETLAND, spol. s r. o.

Slnečná 43, 080 01 Prešov
Tel.: 051/77 21 560
netland@netland.sk, www.netland.sk

Netmark

Potočná 45, 900 27 Bernolákovo
Tel.: 0907 706 704
marko@netmark.sk,
www.netmark.sk

Netonce, spol. s r. o.

Tomašíkova 30/A, 821 01 Bratislava
Tel.: 0907 463 522
kontakt@netonce.sk,
www.netonce.sk

netPoint, s. r. o.

Topolový rad 39, 900 27 Bernolákovo
Tel.: 02/2092 0900-02
office@net-point.sk,
www.net-point.sk

Novell Slovensko, s. r. o.

Nám. 1. mája 14,
811 06 Bratislava
Tel.: 02/5923 0322

InfoSK@novell.com, www.novell.sk

Novell

Prostredníctvom našej infraštruktúry, softvéru a partnerských vzťahov, spoločnosť Novell harmonicky integruje heterogénne IT prostredia a umožňuje ľuďom a technológiám pracovať ako jeden celok. Dodávame najlepšie prepracovanú, interoperabilnú linuxovú platformu a portfólio integrovaného softvéru na správu IT, ktoré pomáhajú zákazníkom na celom svete znižovať náklady, zložitosť a riziká. Na základe našich 25 rokov skúseností a našej vízie interoperability a flexibility, poskytujeme silnú infraštruktúru budúcej generácie, ktorá umožní našim zákazníkom, aby ostali konkurencieschopní. Naše produkty a riešenia, interný tím, komunita open source vývojárov a partneri skutočne umožňujú IT pracovať ako jeden celok.

Netrix, s. r. o.

Röntgenova 20, 851 01 Bratislava
Tel.: 0907 792 821

netrix@netrix.sk, www.netrix.sk

Netropolis, s. r. o.

Strojnícka 61/A, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4342 6494

info@netropolis.sk, www.netropolis.sk

NETSPACE, s. r. o.

L. Zeljenku 1, 962 12 Detva

info@netspace.sk, www.netspace.sk

NETTECH, s. r. o.

Partizánska cesta 94,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4152 362

info@nettech.sk, www.nettech.sk

Network Systems Production

Cesta osloboditeľov 7, 977 01 Brezno
Tel.: 048/6122 558

office@ns.sk, www.ns.sk

New Heso – Com, spol. s r. o.

Sládkovičova 32, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5503 003

heso-com@heso-com.sk,
www.heso-com.sk

NEXT Computer, s. r. o.

Dukelských hrdinov 143/16,
960 01 Zvolen

Tel.: 045/5323 435
nextcomp@nextcomp.sk,
www.nextcomp.sk

Next Team

Budovateľská 48, 080 01 Prešov
Tel.: 051/77 10 043

info@nextteam.sk, www.nextteam.sk

NextCom, s. r. o.

T.G. Masaryka 648/18,
960 01 Zvolen

Tel.: 0908 930 635
cierny@nextcom.sk,
<http://www.nextcom.sk>

NextiraOne Slovakia, s. r. o.

Jozefa Hagaru 9, 831 51 Bratislava
Tel.: 02/4921 6111

webmaster@nextiraone.sk,
www.nextiraone.sk

Nitech, s. r. o.

Požiarnická 17, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7725 061, 7734 801

tilnak@nitech.sk,
www.nitech.sk

nLight

Vendelińska 109, 900 55 Lozorno
Tel.: 02/4364 2084

katarina.stanovska@nlight.eu,
www.nlight.eu

Nostrum Technologies, s. r. o.

Lúčna 2192/30, 075 01 Trebišov
Tel.: 0915 886 774

nostrum@nostrum.sk,
www.nostrum.sk

NOV, s. r. o.

Vretenová 7, 841 04 Bratislava
Tel.: 037/6403 233

info@nov.sk, www.nov.sk

NOVA Training, s. r. o.

Popradská 86, 040 11 Košice
Tel.: 0911 055 554

ivanicko@novatraining.sk,
www.it.novatraining.sk

novak

Partizánska 196, 981 01 Hnúšťa
Tel.: 0905 399 520

palko.novak@pmxmail.sk

NOVATECH

Potočná 2835/1^a, 022 01 Čadca
Tel.: 041/4333 400

novatech@novatech.sk,
www.novatech.sk

Nové technológie a služby, s. r. o.

Cesta pod Hradovou 13/A,
040 01 Košice

Tel.: 055/6323 019
nts@nts.sk, www.nts.sk

NOVEKON, s. r. o., Košice

Tajovského 1, 040 01 Košice
Tel.: 055/6226 885

novekon@novekon.sk,
www.novekon.sk

Novell Slovensko, s. r. o.

Nám. 1. mája 14,
811 06 Bratislava

Tel.: 02/5923 0322
InfoSK@novell.com,
www.novell.sk

NOVIsoft, spol. s r. o.

Kmeťova 13, 040 01 Košice
Tel.: 055/7996 444

novisoft@novisoft.sk,
www.novisoft.sk

NOVISYS

Lofflerova 2, 040 01 Košice
Tel.: 055/6228 126, 6220 905

novisys@novisys.sk, www.novisys.sk

Novitech Žilina, s. r. o.

Dolné Rudiny 3, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7073 511

rmarko@novitech-za.sk,
www.novitech-za.sk

NOVUX, spol. s r. o.

Kmeťova 358/2,
018 41 Dubnica nad Váhom

Tel.: 042/4426 411, 4426 422,
4426 433

sales@novux.sk, www.novux.sk

NRSYS, spol. s r. o.

Akademická 12, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6541 541

nrsys@nrsys.sk,
www.nrsys.sk

NTS, s. r. o.

Cesta pod Hradovou 13/A,
040 01 Košice
Tel.: 055/6323 019
nts@nts.sk, www.nts.sk

NUPSESO Data Service, s. r. o.

Piaristická 2, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6542 391
nupseso@nupseso.eu,
www.nupseso.sk

NUSTEP, s. r. o.

Mlynská dolina, P.O.Box 3,
840 00 Bratislava 4
Tel.: 02/6542 0363
sales@nustep.net, www.nustep.net/sk

**Obecný úrad Vysoká pri Morave**

Hlavná 196,
900 66 Vysoká pri Morave
Tel.: 02/6596 7120

Odis, s. r. o.

Bajzova 3252, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7641 512
odis@odis.sk, www.odis.sk

Officeland, s. r. o.

Mierová 183, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4363 2532
marketing@officeland.sk,
www.shopp.sk

OK Comp, s. r. o.

Na Priekope 41, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5003 167
okcomp@okcomp.sk, www.okcomp.sk

OKI Systems C&S, s. r. o.

Panónska cesta 17, 851 04 Bratislava
Tel.: 02/6381 3506
obchod@oki.sk, www.oki.sk

OLYMPUS SK, s. r. o.

Teplická 99, 921 01 Piešťany
Tel.: 02/4920 9411
info@olympus.sk, www.olympus.sk

OMNICOM, s. r. o.

Račianska 71, 831 59 Bratislava
Tel.: 02/4445 2840
sales@omnicom.sk, www.omnicom.sk

OMO Systems

Gorazdova 1316/5,
957 04 Bánovce nad Bebravou
Tel.: 038/7606 208
omossystems@omossystems.sk,
www.omossystems.sk

OnBoard, spol. s r. o.

Várdayho 21, 940 01 Nové Zámky
Tel.: 0915 805 531
onboard@onboard.sk,
www.onboard.sk

ONE.net

Fábryho 1248/47, 077 01 Kráľovský
Chlmec
Tel.: 0905 238 352
onenet@onenet.sk, www.onenet.sk

OPAL MULTIMEDIA, spol. s r. o.

Železničiarska 12, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7734 332
opalmultimedia@nextra.sk,
www.opalmultimedia.sk

open systems, s. r. o.

Kutuzovova 17, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4463 3011
sales@os.sk, www.os.sk

OPONA Studio

Bajkalská 9, 831 04 Bratislava
Tel.: 0905 455 234
peter@opona.sk, www.opona.sk

Option One, s. r. o.

Kukuríčná 1, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4926 5511
info@option-one.sk,
www.option-one.sk

OptIT

Mýtna 40, 811 07 Bratislava
info@optit.sk, www.optit.sk

Optocon technologies, s. r. o.

Strojnícka 29, 827 18 Bratislava
Tel.: 02/4820 5200
optocon@optocon.sk, www.optocon.sk

Oracle Slovensko, spol. s r. o.

Dunajská 15, 811 08 Bratislava
Tel.: 02/5728 8111
mktg_sk@oracle.com, www.oracle.sk

Orange Slovensko, a. s.

Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5851 5951
info@orange.sk, www.orange.sk

ORGA - TRADE, a. s.

Račianska 188,
831 53 Bratislava 34
Tel.: 02/4920 4811
info@orga.sk, www.orga.sk

ORIX – Roman Pohančenič

Ľ. Štúra 2295/31,
026 01 Dolný Kubín
Tel.: 043/5821 350
orix@orix.sk, www.orix.sk

Ornth, s. r. o.

Trieda SNP 82,
974 01 Banská Bystrica,
Tel.: 048/4143 214, 4141 947
obch@ornth.sk, www.ornth.sk/

ORYM, s. r. o.

Námestie sv. Anny 21,
911 01 Trenčín
Tel.: 032/6400 000
orym@orym.sk, www.orym.sk

Ozex Control System, s. r. o.

Masarykova 22, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7723 697
ocs@mail.viapvt.sk, www.ocs.sk

**P.C.T.S., s. r. o.**

Saratovská 26/A, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/6436 9983
obchod@pcts.sk, www.pcts.sk

Pa&Pa Art

Moyzesova 1909/1, 020 01 Púchov
Tel.: 0907 222 797, 0904 226 530
papaart@centrum.sk

PAKE, s. r. o.

Župná 54, 953 01 Zlaté Moravce
Tel.: 037/6425 251
andrea@pake.sk,
www.pake.sk

PALACE, spol. s r. o.

Farská 52, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6526 721
palace@palace.sk,
www.palace.sk

PAN, s. r. o.

Ambra Pietra 33, 036 01 Martin
Tel.: 043/4223 322, 4220 820
pan@pan.sk, www.pan.sk

Panacom

Bezručova 8, 811 09 Bratislava
Tel.: 02/5263 4461
email@panacom.sk, www.panacom.sk

Panasonic Slovakia, s. r. o.

Štúrova 11, 811 02 Bratislava
Tel.: 02/5292 1423
sales@panasonic.sk,
www.panasonic.sk

Pantera Computer, s. r. o.

J. Poničana 2414/73, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/5401 606
obchod@pantera.sk, www.pantera.sk

Pantheon Technologies

Mlynské nivy 56, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/2066 5111
pantheon@pantheon.sk,
www.pantheon.sk

PaP

Jasenica 280, 018 17 Jasenica
Tel.: 0907 687 326
palino741@azet.sk

Partner Soft

Jamnického 5, 841 02 Bratislava
Tel.: 02/6542 0325
ps@partnersoft.sk,
www.partnersoft.sk

Pavol Matolek – PMAT

K. Adlera 34, 841 02 Bratislava
Tel.: 0905 418 862
pmat@pmat.sk, www.pmat.sk

Pavol Varačka

Poštová 352/20, 922 41 Drahovce
Tel.: 0910 246 975
info@digitalvision.sk,
www.digitalvision.sk

PC – kocka

Vardayho 21, 940 01 Nové Zámky
Tel.: 0903 941 047
pckocka@pckocka.sk,
www.pckocka.sk

PC Business

Čečinova 31, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4342 5000
roline@slovanet.sk, www.roline.sk

PC mánia – Renata Bališová

Šafárika 12/13, 971 01 Prievidza
pcmania@pcmania.sk,
www.PCmania.sk

PC Network, s. r. o.

Rajecká 20, 052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: 053/4412 426
sales@pcnetwork.sk,
www.pcnetwork.sk

PC SALÓN

Komárňanská cesta 1, 940 64 Nové
Zámky, Tel.: 035/6401 286
pcsalon@pcsalon.sk, www.pcsalon.sk

**PC SERVIS & MOBIL – RELOCK,
s. r. o.**

Mostová 7, 034 01 Ružomberok
Tel.: 044/43 00 006
info@relock.sk, www.bateriegsm.com

PC Slovakia, s. r. o.

Malý rad 129/20, 028 01 Trstená
Tel.: 043/53 24 837
pcslovakia@pcslovakia.sk,
www.pcslovakia.sk

PC TRADING, s. r. o.

Bernoláková 5,
031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 044/5514 298
pctrading@pctrading.sk,
www.pctrading.sk

PD, spol. s r. o.

Hollého 23, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7729 411
info@pd.sk, www.pd.sk

Pego Slovakia, s. r. o.

Sládkovičova 2545, Považská Bystrica
info@pego.sk, www.pego.sk

PENET, s. r. o.

Krátka 5, 010 08 Žilina
Tel.: 0903 802 851
penet@penet.sk, www.penet.sk

PENTA SK, s. r. o.

Hradská 3G, 821 07 Bratislava
Tel.: 02/4020 2551
predaj@pentask.sk, www.pentask.sk

PERFORMANCE, s. r. o.

Rybničná 40, 831 06 Bratislava
Tel.: 0918 908 292
info@performance.sk,
www.performance.sk

PERGAMON, spol. s r. o.

Chemická 1, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4920 2911
rakovan@pergamon.sk,
www.pergamon.sk

Peter Belica

M. Sch. Trnavského 22,
841 01 Bratislava
Tel.: 0903 481 075
whitefish@azet.sk

Peter Nagy – PMC

Rosina 856, 013 22 Rosina
Tel.: 0905 393 851
pmc@pmc.sk, www.pmc.sk

Peter Teskal – B.E.A.

Dunajská č. 5, 945 01 Komárno
Tel.: 035/7701 771, 7733 333,
7733 334
info@beakn.sk, www.beakn.sk

Peter Tkáč – Axet

Erveňská 6, 044 14 Čaňa
Tel.: 0907 947 518
axet@centrum.sk,
www.axet.sk

PETME computers

Jabložná 518/3,
031 04 Liptovský Mikuláš
Tel.: 0910 943 512
obchod@petme.sk,
www.petme.sk/

pFlow, s. r. o.

Moyzesova 58, 040 01 Košice
Tel.: 055/3274 282
fjavorsky@pflow.sk,
www.pflow.sk

PharmSys Slovensko, s. r. o.

Martinengova 26/4880,
811 02 Bratislava
Tel.: 02/6280 1021
petr.sedivy@pharmsys.net,
www.pharmsys.net

PHC Slovakia, s. r. o.

Kremnická 26, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 0665
phc@phc.sk, www.phc.sk

Pierko

Račianske mýto 1/D,
831 02 Bratislava
Tel.: 02/2072 7092
pierko@pierko.sk, www.pierko.sk

PK Comp

Lichardova 22, 909 01 Skalica
Tel.: 034/6600 711, 6647 369,
0904 699 373
pkcomp@pkcomp.sk, www.pkcomp.sk

PLM Partner

Svätovojtešská 7, 831 03 Bratislava
Tel.: 0910 909 412
info@plmp.sk, www.plmp.sk

PMXnet, s. r. o.

Hlavná 36, 981 01 Hnúšťa
Tel.: 0902 748 804
kontakt@pmxnet.sk, www.pmxnet.sk

**Počítače a programovanie,
s. r. o.**

Kuzmányho 22, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5000 855
www.pap.sk

**Polar Design IMS Slovensko,
spol. s r. o.**

Trnavská cesta 80, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4464 5961
kontakt@polar-design.sk,
www.polar-design.sk

PorEko, s. r. o.

- Poradca ekonóma
Sedmokrasková 2, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4333 0705
robert.kubliha@poreko.sk,
www.poreko.sk

PosAm, spol. s r. o.

Odborárska 21, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4923 9111
posam_marketing@posam.sk,
www.posam.sk

PowerGroup Slovakia

Zimná 94, 052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: 053/4298 720
stelbacky@powergroup.sk,
www.powergroup.sk

PPA INŽINIERING, s. r. o.

Sládkovičova 47,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4161 002
ppa@ppa.sk, www.ppabb.sk

PPCom, s. r. o.

Námestie Ľ. Štúra 1, 011 87 Žilina
Tel.: 041/7244 855
ppcom@ppcom.sk,
www.ppc.com.sk

PRAKTIK Computers, s. r. o.

Zlievarenská 1, 917 02 Trnava
Tel.: 033/5903 217
computers@praktik.sk,
www.praktik.sk

PREMIER system SK, s. r. o.

Ružová 19, 909 01 Skalica
Tel.: 034/2251 004
premier@premier-system.sk,
www.premier-system.sk

Presnet, s. r. o.

Levočská 29, 080 01 Prešov
Tel.: 0917 918 187
info@presnet.sk, www.presnet.sk

**Priemyselná informatika
a riadenie**

Továrenská 3/B, 901 01 Malacky
Tel.: 02/4463 57 31-32
pir@pir.sk, www.pir.sk/

PRIMA computers, s. r. o.

M. R. Štefánika7, 036 01 Martin
Tel.: 042/4224 111
prima@prima.sk, www.prima.sk

Print Trade, s. r. o.

Čajkovského 8, 984 01 Lučenec
Tel.: 047/4331 517-8
prntrd@lc.psg.sk, www.printrade.sk

ProCeS, s. r. o.

Tajovského 2,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/41 53 535
proces@proces.sk, www.proces.sk

**PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA,
a. s.**

Strojárska 1, 040 01 Košice
Tel.: 055/72 02 602
harcar@procaut.sk, www.procaut.sk

ProClient Services, s. r. o.

Priekopská 27, 036 01 Martin
Tel.: 0915 867 334
marketing@proclient.sk,
<http://www.proclient.sk>

ProCom, s. r. o.

Popradská 68, 040 11 Košice
Tel.: 055/6405 160
procom@procom.sk, www.procom.sk

Procus, s. r. o.

Mudrochova 2, 835 27 Bratislava
Tel.: 02/4488 05 22
procus@procus.sk, www.procus.sk

PROFATA, s. r. o.

Drobného 6, 841 01 Bratislava
Tel.: 0905 429 757
info@profata.sk, www.profata.sk

PROFI-CO, s. r. o.

Bayerova, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7580 511
profico@profico.sk, www.profico.sk

PROFILAN, spol. s r. o.

Trenčianska 764,
018 51 Nová Dubnica
Tel.: 042/4430 661
profilan@profilan.sk, www.profilan.sk

PROFINET, s. r. o.

Ul. 1. mája 709 (LIPTÁČIK),
030 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 0905 429 420
profinet@profinet.sk,
www.profinet.sk

Profinetwork, s. r. o.

Horná 101, 022 01 Čadca
Tel.: 041/4334 927, 4334 928
profinetwork@profinetwork.sk,
www.profinetwork.sk

Profi-NETWORK, spol. s r. o.

Bratislavská 117/48, 911 05 Trenčín
Tel.: 032/7443 965
janh@profi-network.sk,
www.profi-network.sk

**PROFISIGN SLOVENSKO,
s. r. o.**

Poštová 11, 937 01 Želiezovce
Tel.: 036/7710 212
predaj@roland-sk.sk,
www.profsign.sk

ProfiSoft, spol. s r. o.

A. Hlinku 13, 972 01 Bojnice
Tel.: 046/5198 111
obchod@profiSoft.sk,
www.money.sk

ProIT, s. r. o.

Drotárska cesta 90,
811 02 Bratislava
Tel.: 02/6280 4188
obchod@proit.sk, www.proit.sk

PromiNet, s. r. o.

Jasencová 12, 841 07 Bratislava
Tel.: 02/6453 6010
www.prominet.sk

PROMNET, spol. s r. o.

Nám. A. Hlinku 25/30,
017 01 Považská Bystrica
Tel.: 042/4325 033
obchod@promnet.sk, www.promnet.sk

Promys soft, s. r. o.

Staromyjavská 59, 907 01 Myjava,
Tel.: 034/6215 111, 6215 112
promys@promys.sk, www.promys.sk

proNETIX, s. r. o.

Ľubľanská 1, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4445 5702
info@pronetix.sk, www.pronetix.sk

PROSOFT, s. r. o.

Kuzmányho 8, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5625 491
info@prosoft.sk, www.prosoft.sk

Prover, s. r. o.

Fakulta matematiky, fyziky a informa-
tiky UK, Mlynská dolina,
842 15 Bratislava
prover@prover.sk, www.prover.sk

ProWeb Consulting, a. s.

Komenského 11/A, 040 01 Košice
Tel.: 055/7898 401
pwc@pwc.sk, www.pwc.sk

Proxis, spol. s r. o.

Radničné nám. č. 34,
085 01 Bardejov
Tel.: 0915 766 744
info@proxis.sk, www.proxis.sk

Proxycomp

Námestie sv. Egídia 26/61,
058 01 Poprad
Tel.: 052/7725 252
proxycomp@proxycomp.com,
www.proxycomp.com

PsH.sk

Bardejovská 24, 080 01 Prešov
Tel.: 0918 434 821
psh@psh.sk, www.psh.sk

PS-Tronic, s. r. o.

Bzovická 32, 851 07 Bratislava
Tel.: 02/5464 8148
pstronic@pstronic.sk,
www.pstronic.sk

PVS Computer, s. r. o.

17. novembra 108, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7599 220
pvs@pvs.sk, www.pvs.sk

PWC Avis, s. r. o.

Komenského 11/A, 040 01 Košice
Tel.: 055/7898 401
avis@pwc.sk, www.pwcavis.sk

Pzmp

Považské Podhradie,
017 04 Považská Bystrica
Tel.: 0907 301 161
petrabarancova@yahoo.com

**QBSW, a. s.**

Prievozská 6, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5810 0311
info@qbsw.sk, www.qbsw.sk,
www.qbsw.sk, software.qbsw.sk,
outsourcing.qbsw.sk,
www.state-treasury.com

Qcomp

Alžbetina 15, 040 01 Košice
Tel.: 055/6250 167
info@qcomp.sk, www.qcomp.sk

Qintel, s. r. o.

P. O. Hviezdoslava 1615,
079 01 Veľké Kapušany
Tel.: 056/6383 336
qintel@stonline.sk, www.qintel.sk

Q-Niom

Družstevná 18, 927 01 Šaľa
Tel.: 0903 259 291
martin.nagy@qniom.com,
www.qniom.com

Q-PRODUCTS Industrial Computers

Rybničná 36/E, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/4464 6474
info@qproducts.sk,
www.qproducts.sk

**r65 studio**

Svätotrojčné námestie 8,
963 01 Krupina
Tel.: 045/5325 220, 0908 519 314
duroch@r65studio.sk,
www.r65studio.sk

RadioCOM, s. r. o.

Kladnianska 20, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/5262 6633
radiocom@radiocom.sk,
www.radiocom.sk

RadkaNET, s. r. o.

Južná trieda 93, 040 01 Košice
Tel.: 0911 903 802
marketing@radkanet.eu,
www.radkanet.eu

Rainitech, s. r. o.

Štefánikova 28, 902 01 Pezinok
Tel.: 0905 452 926
info@rainitech.sk, www.shoparena.sk

Rainside, s. r. o.

Teslova 43, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4445 0123
email@rainside.sk,
<http://info.rainside.sk>

RAKL

Cintorínska 9, 968 01 Nová Baňa
Tel.: 045/6855 456
rakl@rakl.sk, www.nbsiet.sk

RASAX alfa, s. r. o.

Letná 27, 040 01 Košice
Tel.: 055/6013 111
office@rasax.sk, www.rasax.sk

RASCO

Račianska 71, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4445 8117, 4445 2143,
4924 6495
rasco@rasco.sk, www.rasco.sk

RDAT, spol. s r. o.

Bajzova 12, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5556 3541
rdat@rdat.sk, www.rdat.sk

Realex International, s. r. o.

Škultétyho 1, 832 27 Bratislava
Tel.: 02/5556 3027
obchod@realexsk.sk, www.realex.cz

RealNet, s. r. o.

Bratislavská 4,
929 01 Dunajská Streda
Tel.: 0903 238 255
sales@real-net.sk,
www.real-net.sk

Rebus, s. r. o.

Křížna 4, Bratislava
rebus@rebus.sk, www.rebus.sk

Reficier JTL, s. r. o.

Stachanovská 43, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4342 5213
reficier@reficier.sk,
www.reficier.sk

ReFoMa, s. r. o.

Univerzitná 8498/25, 010 08 Žilina
Tel.: 0907 612 844
vladimir.hirner@refoma.sk
www.refoma.sk

Relytech, s. r. o.

Jelenecká 47 D, 949 01 Nitra
Tel.: 037/7415 065
info@relytech.sk, www.relytech.sk

RESCO, spol. s r. o.

Záhradnícka 74, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5022 1368, www.resco.sk

RESET, spol. s r. o.

Budovateľská 9, 080 01 Prešov
Tel.: 0903 322 582
obchod@reset.sk, www.reset.sk

Rimino system

Komenského 1982, 031 01 Liptovský
Mikuláš, Tel.: 044/5514 895
predaj@riminosystem.sk,
www.riminosystem.sk

RIVLEXIM

Tranovského 11, 040 01 Košice
Tel.: 055/6765 733
rivlexim@rivlexim.sk, www.rivlexim.sk

RKD, spol. s r. o.

P.O. Box 42, 840 00 Bratislava 4
Tel.: 02/6544 2422
kontakt@rkd.sk, www.rkd.sk

RL-SOFT

č. 135, 972 22 Nitrica
Tel.: 0904 544 156
punuky@tujeto.sk, www.tujeto.sk

RM-TEŠ, spol. s r. o.

Hlavná 18, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5511 378
rmtes@rmtes.sk, www.rmtes.sk

ROBINCO Slovakia, s. r. o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7635 302
zilina@robinco.sk, www.robinco.sk

Rozek Michal

Tatranská 3, 040 01 Košice
Tel.: 0910 907 537
aibo007@azet.sk, aibo007@azet.sk

Rudolf Minárik ELVA Servis

Fándlyho 1, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6556 111
elvasenr@psgnetnr.sk, e-vahy.eu

RV systems, s. r. o.

Čárskeho 7, 040 01 Košice
Tel.: 055/7996 652
rvsystems@rvsystems.sk,
www.rvsystems.sk

**S&T Varias, s. r. o.**

Apollo Business Center,
Mlynské nivy 43/A,
821 09 Bratislava
Tel.: 02/5827 3111
snt@snt.sk, www.snt.sk

S.A.

Čachtická 13, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/4487 3371
sales@sasro.sk,
www.sasro.sk

SAE – Automation, s. r. o.

Sady Cyrila a Metoda 21/18,
018 51 Nová Dubnica
Tel.: 042/4450 701
sae-automation@saeautom.sk,
www.saeautom.sk

SALAMON Internet, s. r. o.

Hlboká 3, 927 00 Šaľa
Tel.: 031/7707 888, 7707 497
info@salamon.sk,
www.salamon.sk

Sanding, spol. s r. o.

Radničné námestie 1,
821 05 Bratislava
Tel.: 02/4363 1191
www.sanding.sk

SANET

Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Tel.: 02/5249 8094
info@sanet.sk, www.sanet.sk

SAP Slovensko, s. r. o.

Bratislava Business Center V,
Plynárska 7/A, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/5825 6111
info.slovak@sap.com, www.sap.sk

SAS Slovakia

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
Tel.: 02/57 78 09 10
marketing@svk.sas.com,
www.sas.com/slovakia

sat centrum.sk

SNP č. 15, 056 01 Gelnica
Tel.: 053/4822 017
ivandudy@atlas.sk, [sat.centrum](http://sat.centrum.sk)

SEAK – Ing. Jozef Sedlák

Odborárska 22, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7742 674
marketing@seak.sk,
www.seak.sk

Secom, s. r. o.

Robotnícka 107/20, 905 01 Senica
Tel.: 034/6512 227
obchod@secom.sk,
www.secom.sk

Secu-Sys Slovakia, s. r. o.

Hlboká 3, 927 01 Šaľa
Tel.: 031/7010 203
info.sk@secu-sys.com,
www.secu-sys.sk

Seges, s. r. o.

Kukučínova 32,
831 02 Bratislava
Tel.: 02/2063 3369
office@seges.sk,
www.seges.sk

S-ELEKTRO, s. r. o.

K priehrade 8, 013 42 Horný Hričov
Tel.: 041/5680 190
romanova@solid-czech.cz,
www.selektro.sk

SENSE Slovakia

Sv. Vincenta 4,
821 03 Bratislava
Tel.: 02/4446 1188
sense@sense.sk,
www.sense.sk

Servodata Bratislava, s. r. o.

Kláštorská 25,
821 05 Bratislava
Tel.: 02/4341 4781
bratislava@servodata.sk,
www.servodata.sk

SES Kredit, s. r. o.

Továrenská 210, 935 28 Tlmače
Tel.: 036/6382 100
kredit@kredit.sk, www.kredit.sk

Sezos, spol. s r. o.

Školská 6, 908 51 Holíč
Tel.: 034/6684 070
sezos@sezos.sk, www.sezos.sk

Sféra, a. s.

Továrenská 14, 811 09 Bratislava
tel.: 02 502 13 142
fax: 02 502 13 262
info@sfera.sk, www.sfera.sk



- Informačné systémy a aplikácie pre energetiku
- Konzultačná a poradenská činnosť v oblasti energetiky
- Komplexné služby pre technické informačné systémy
- Riešenia na správu a údržbu majetku
- Organizácia konferencie ENERGOFORUM
- Systémová integrácia
- Geografické informačné systémy

- Predaj a inštalácia softvéru a hardvéru (Bentley, Oracle, Microsoft, HP, Canon)

Zákazníci v roku 2009:

SEPS, a.s.; SE, a.s.; SLOVNAFT, a.s.; ŽSSK, a.s.; Duslo, a.s.; VUJE, a.s.; CM European Power Slovakia, s. r. o.; MAGNA E. A. s.r.o.; CARBOUNION SLOVAKIA, spol. s r.o.; Pow-en, a.s.; PB Power Trade, a.s.

Sféra, a. s.

Továrenská 14, 815 71 Bratislava
Tel.: 02/5021 3142
info@sfera.sk, www.sfera.sk

SH SYSTÉM, spol. s r. o.

Janka Kráľa 3, 911 01 Trenčín
Tel.: 069/2032 919
shsystem@shsystem.sk,
www.shsystem.sk

SHARK Computers, s. r. o.

Bottova 7, 811 09 Bratislava
Tel.: 02/5296 2391
shark@shark.sk, www.shark.sk

Schier Technik Slovakia, s. r. o.

Hurbanova 42, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/6400 654
info@schiertechnik.sk,
www.schiertechnik.sk

Sibs, s. r. o.

Royova 10, 921 01 Piešťany
Tel.: 0905 665 204
info@sibs.sk,
www.sibs.sk

Siemens Enterprise Communications, a. s.

Stromová 9, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/49 10 01 11
jana.sihlovcova@siemens-enterprise.com
www.siemens.sk/open

Siemens IT Solutions and Services, s. r. o.

Einsteinova 11, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/5968 6801
it-solutions.sk@siemens.com,
www.siemens.sk/it-solutions

Siemens Program and System Engineering, s. r. o.

Westend Court, Dúbravská cesta 4,
845 37 Bratislava, Tel.: 02/5968 4021
info@siemens-pse.sk,
www.siemens.sk/pse

Siemens, s. r. o.

Stromová 9, 831 01 Bratislava
Tel.: 02/5968 1114
kontakt.sk@siemens.com,
www.siemens.sk

SIGP, s. r. o.

Jazernica 6, 036 08 Martin
Tel.: 0905 202 185
boss@nebullus.com, www.sigp.sk

simulta

Fraňa Kráľa 12, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5249 8033, 0905 755 455
simulta@simulta.sk, www.simulta.sk

Sined – Ladislav Fabian

Saratovská 2982/51, 934 05 Levice
Tel.: 036/6334 540
info@sined.sk, www.sined.sk

SiNET Telecom, s. r. o.

Kukučínova 4250, 058 01 Poprad
Tel.: 052/7723 776
sinet@sinet.sk, www.sinet.sk

Singularity, s. r. o.

Nám. slobody 13, 071 01 Michalovce
Tel.: 056/6441 225
info@singularity.sk, www.singularity.sk

SISCON, s. r. o.

Hlavná 40, 943 01 Štúrovo
siscon@post.sk,
www.siscon4.netfirms.com

Situm

Vajnorská 8/A, 831 03 Bratislava
Tel.: 0903 320 110
matej.mutis@sportoveturnaje.sk,
www.sportoveturnaje.sk

Sixnet, s. r. o.

Moyzesova 46, 040 01 Košice
Tel.: 055/7287 533
sixnet@sixnet.sk, www.sixnet.sk

SK – technik, s. r. o.

Legionárska 5, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5003 050
sktechnik@sktechnik.sk,
www.sktechnik.sk

SK-NIC, a. s.

Borská 6, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/3503 5030
hostmaster@sk-nic.sk, www.sk-nic.sk

SKY-ECO, s. r. o.

Zelinárska 8, 821 08 Bratislava
Tel.: 0905 268 227
sky-eco@sky-eco.sk, www.sky-eco.sk

Slovak Data Systems, s. r. o., Apple Authorised Distributor

Tomášikova 30, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4825 0580
sinkova@apple.sk, www.apple.sk

Slovak Telekom, a. s.

Karadžičova 10, 825 13 Bratislava
Tel.: 02/5882 0040
investorrelations@st.sk,
www.slovaktelekom.sk

Slovakodata

Kutlíkova 17, 850 00 Bratislava
Tel.: 02/6353 6485-8
sales@slovakodata.sk,
www.slovakodata.sk

Slovanet

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/2082 8111
info@slovanet.sk, www.slovanet.sk

SLOVDATA, spol. s r. o.

Tajovského 1, 040 01 Košice
Tel.: 055/6229 736, www.slovdata.sk
slovdata@slovdata.sk

Slovhron, s. r. o.

ČSA 331, 966 01 Hliník nad Hronom
Tel.: 045/6761 030, 6761 056,
6761 070, eobchod@slovhron.sk,
www.slovhron.sk

Smart Computer, spol. s r. o.

J. C. Hronského 11, 960 01 Zvolen
Tel.: 045/5321 746
obchod@smart.sk, www.smart.sk

SMG, s. r. o.

Stavebná 45, 075 01 Trebišov
info@smg.sk, www.smg.sk

Sofa, s. r. o.

Sládkovičova 8, 971 01 Prievidza
sofa@sofa.sk, www.sofa.sk

Sofos, s. r. o.

Dúbravská cesta 3, 845 46 Bratislava
45, Tel.: 02/5477 3980
sekretariat@sofos.sk, www.sofos.sk

Soft & Control Technology, s. r. o.

Magnezitárska 10, 040 13 Košice
Tel.: 055/7961 401-411,444
obchod@sct.sk, www.sct.sk

Soft Control

Priemyselná 12, 965 01 Žiar nad
Hronom, Tel.: 045/6727 279
softcontrol@softcontrol.sk,
www.softcontrol.sk

Soft K&K

Hviezdoslavovo nám. 1681, 026 01
Dolný Kubín, Tel.: 043/5862 276
hw@skk.sk, www.skk.sk

Softconsult, s. r. o.

Mliekarenská 8, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 6381
softconsult@softconsult.sk,
www.softconsult.sk

Softec, spol. s r. o.

Kutuzovova 23, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4949 0000
softec@softec.sk, www.softec.sk

SOFT-GL, s. r. o.

Belehradská 1, 040 01 Košice
Tel.: 055/6365 302, www.soft-gl.sk
gasparik@tahanovce.sk

SOFTIP, a. s.

Business Center Aruba, Galvaniho
7/D, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4928 3100, 200
zletkovska@softip.sk, www.softip.sk

Soft-K – Ing. Zoltán Kostolný

Hattalova 33, 028 01 Trstená
Tel.: 043/5393 888
softk@slovanet.sk, www.softk.sk

Softline Services, a. s.

Jozefa Hagaru 9, 831 51 Bratislava
Tel.: 02/4921 4371
info@softline.sk, www.softline.sk

Softprogres, s. r. o.

E. Belluša 4, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7743 610,
officeplus@officeplus.sk,
www.softprogres.sk

**Softprojekt Consulting,
spol. s r. o.**

Hlavná 88, 067 77 Zemplínske Hámre
Tel.: 057/7580 422
info@softprojekt.sk,
www.softprojekt.sk

SOFT-TRONIK SK, s. r. o.

Hattalova 12/A, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4463 1232
jana.halagova@soft-tronik.sk,
www.soft-tronik.sk

Soharo, spol. s r. o.

Nám. E. M. Šoltésovej 4,
934 01 Levice, Tel.: 036/6318 797
info@sohara.sk, www.sohara.sk

SOITRON, a. s.

Plynárska 5, 829 75 Bratislava
Tel.: 02/5822 4111
mtkacova@soitron.com,
www.soitron.com

Solar division, s. r. o.

Boženy Němcovej 8,
811 04 Bratislava
info@solardivision.eu,
<http://solardivision.eu>

solit project sk

Lichardova 1/A, 811 03 Bratislava
info@solitproject.eu,
www.solitproject.eu

SOLVE Computers, s. r. o.

Bajkalská 4, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/5556 8594
info@solve.sk, www.solve.sk

SOLVERE, s. r. o.

Handlovská 16/A, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6381 4394
solvere@solvere.sk, www.solvere.sk

SOMI Systems, a. s.

Lazovná 69, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4146 759 až 760
info@somisk, www.somisk

Sony Slovakia, s. r. o.

Carlton Savoy Building, Mostová 2,
811 02 Bratislava
Tel.: 02/5920 3110
marketing.slovakia@eu.sony.com,
www.sony.sk

SOOP, s. r. o.

Mliekarenská 10, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 14-00,-11
soop@soop.sk, www.soop.sk

Sophia Solutions

Krivánska 3, 974 11 Banská Bystrica
Tel.: 048/4142 022
esophia@esophia.sk, www.esophia.sk

SOVA Digital, a. s.

Za tehelnou 9, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4333 0643
marketing@sova.sk, www.sova.sk

Spelex, spol. s r. o.

Trenčianska 53, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5363 1122
spelex@spelex.sk, www.spelex.sk

SPIN – SK, s. r. o.

Karpatská 2, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5249 9332
spin@spin.sk, www.spin.sk

SPINET, a. s.

Trnavská 44, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4437 2437, 4437 2321
spinet@spinet.sk, www.spinet.sk

**SPIRIT – informačné systémy,
a. s.**

Kubániho 14, 811 04 Bratislava
Tel.: 02/5478 9744
spirit@spirit.sk, www.spirit.sk

SpiritLine

Nová 341, 906 36 Plavecké Podhradie
Tel.: 0905 122 841
marketing@spiritline.org,
www.spiritline.org

**SpišNet Computers,
spol. s r. o.**

Ing. Kožucha 12,
052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: 053/4424 652
gronzak@snc.sk, www.spisnet.sk

SPLIT

Panónska, 821 05 Bratislava
Tel.: 0903 789 854
malý@centrum.sk

SWS Distribution, a. s.

Studená 5, 821 04 Bratislava

www.swsd.sk

Tel.: 02/48200500, fax: 02/48200599

email: sales@swsd.sk**Distribútor
vo Vašich službách**

SWS Distribution, a. s., je veľkoobchod s hardvérom, softvérom, digitálnou foto-technikou a spotrebnou elektronikou. Je dcérou českej IT firmy SWS, a. s., Slušovice. V ponuke má cca 150 výrobcov. V oblasti softwaru (60 výrobcov) a digitálnych (35 výrobcov) je SWS s najširšou ponukou a dlhoročnou tradíciou jednotkou na trhu SR. V oblasti hardvéru distribuuje značkové notebooky, počítače, servery, monitory, tlačiarne a spotrebný materiál, projektory, navigácie, PDA a smartphony, sieťové prvky, dátové médiá, tašky a čiernu spotrebnú elektroniku. Poskytuje možnosť B2C webshopu na báze SWS sortimentu.

Start Automation

Radlinského 2751/1, 901 01 Malacky

Tel.: 034/7723 837

startaut.ma@startaut.sk,www.startaut.sk**STATIS**

Starhradská 12, 851 05 Bratislava

Tel.: 02/6381 2565

chajdiak@statis.biz, www.statis.biz**Stavcomp, s. r. o.**

Dlhý rad 19/A, 085 01 Bardejov

Tel.: 054/4881 870

info@stavcomp.sk, www.stavcomp.sk/**StavimaX, s. r. o.**

Bratislavská 79, 902 01 Pezinok

www.stavimax.sk**Stealth – International Security Service**

Obchodná 39, Bratislava

marketing@stealth-iss.com,www.stealth-iss.com**STEP software, spol. s r. o.**

Letná 45, 040 01 Košice

Tel.: 055/6232 720

step@step.sk, www.step.sk**STINET združenie podnikateľov**

Kozmonautov 42, 943 01 Štúrovo

Tel.: 036/7522 239, 036/7520 910

stinet@stinet.sk, www.stinet.sk**Stone Range, s. r. o.**

Krásna 55, 924 01 Galanta

Tel.: 0903 741 258

peter.gubis@stonerange.net,www.stonerange.com**Storm, s. r. o.**

Nám. sv. Egidia 40/57,

058 01 Poprad

Tel.: 052/7722 169

marketing@storm.sk,www.storm.sk**STORMWARE, s. r. o.**

Matúšova 48, 811 04 Bratislava

Tel.: 02/5942 9911

sales@stormware.sk,www.stormware.sk**STORYFLEX Slovakia**

Haanova 14, 800 00 Bratislava

Tel.: 0904 420 749

jpudelka@storyflex.sk,www.storyflex.sk**StringData Slovakia, s. r. o.**

Zámocká 30, 817 02 Bratislava

Tel.: 02/5413 1369

olivia.hurbanova@stringdata.sk,www.stringdata.sk**Súkromná**

1. mája 25, 903 01 Senec

Tel.: 0915 616 212

Milan.Virik@centrum.sk**Sun Microsystems Slovensko**

Apollo Business Center, Mlynské nivy

43, 821 09 Bratislava

Tel.: 02/4821 0800

marketing@slovakia.sun.com,www.sun.sk**SUNFLOVV**

Univerzitná 25, 010 08 Žilina

Tel.: 0915 839 901

info@sunflovv.eu, <http://sunflovv.eu>**SUNNYLINE computer products**

Gessayova 14-16, 851 03 Bratislava

Tel.: 02/6231 9426, 6241 1060

obchod@sunnyline.sk,www.sunnyline.sk**SunSoft Plus, s. r. o.**

Hviezdoslavovo nám. 1688/15,

026 01 Dolný Kubín

Tel.: 043/5831 100

bolekova@sunsoft.sk,www.sunsoft.sk**SUNTEQ, s. r. o.**

Bojnická cesta 35, 971 04 Prievidza

Tel.: 046/5430 754

info@sunteq.sk, www.sunteq.sk**Surf Point Media**

Hronské predmestie,

974 01 Banská Bystrica

Tel.: 048/4144 625

trade@surfpoint.sk,www.surfpoint.sk**SVOP, s. r. o.**

Liščie údolie 59, 841 04 Bratislava

Tel.: 02/6029 1787

marketing@svop.sk, www.svop.sk**SW.sk**

Jiraskova 9,

466 01 Jablonec nad Nisou

Tel.: 022/02 55 005

daniel.hutnik@miton.cz, www.sw.sk**SWAGIS**

Vážska 25, 921 01 Piešťany

Tel.: 0903 833 939

www.swagis.sk**SWAN, a. s.**

Borská 6, 841 04 Bratislava

Tel.: 02/3500 0100

marketing@swan.sk, www.swan.sk**SWECK, spol. s r. o.**

PKO, pavilón N, Nábr. L. Slobodu 3,

811 02 Bratislava

Tel.: 02/5441 3072

bonova@sweckgroup.sk,www.sweck.sk**SWS DISTRIBUTION, a. s.**

Studená 5 (vchod z Krajnej),

821 04 Bratislava

Tel.: 02/4820 0500

sales@swsd.sk,www.swsd.sk

Sybase Products Slovakia, a. s.

Tomášikova 30, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4825 0580
sybase@sybase.sk, www.sybase.sk

Synetics, s. r. o.

D. Štubňu 1,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: 02/4564 7094
info@synetics.sk, www.synetics.sk

Syntex Bratislava, s. r. o.

Železničná 23, 821 07 Bratislava
Tel.: 02/4552 5471
info@syntex.sk, www.syntex.sk

Syscon

Hviezdoslavova 47,
052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: 053/4426 720
syscon@syscon.sk, www.syscon.sk

SYSNET, s. r. o.

J. Poničana 13, 841 07 Bratislava
Tel.: 0905 253 515
sysnet@sysnet.sk, www.sysnet.sk

SYS-ORG-TECHNO PROJEKT**Ing. Mokry Marián**

Dubová, 010 07 Žilina
mokry@bluenet.sk

Systematic, s. r. o.

Hviezdoslavova 8, P.O. Box 92,
080 01 Prešov
Tel.: 051/7710 585
systematic@systematic.sk,
www.systematic.sk

SYSTÉMY-Ratech, s. r. o.

Jeruzalemská 32/A, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5512 590
ratech@ratech.sk, www.ratech.sk

ŠKOLEX, spol. s r. o.

Horárska 12, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 8629
skolex@skolex.sk, www.skolex.sk

**Špeciálne systémy a software,
a. s.**

Líšcie údolie 29, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/6542 2488
3s@special.sk, www.special.sk

Štefan Mikulaj SK Ltd

M. R. Štefánika 27, 962 12 Detva
Tel.: 0944 122 956
pistoso.sk@hotmail.com,
www.frangipani.sk

Štor CAD Computers

Čajakova 19, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5710 0811
marketing@stor.sk, www.stor.sk

ŠTOR CAD Computers

Čajakova 5, 040 01 Košice
Tel.: 055/6220 653
ke@stor.sk, www.stor.sk

**Švédske obchodné
zastupiteľstvo**

Šoltésovej 14, 811 08 Bratislava
Tel.: 0911 788 010
slovakien@swedishtrade.se

**T - Industry, s. r. o.**

Hoštáky 910/49, 907 01 Myjava
Tel.: 034/6541 003
tind@tind.sk, www.tind.sk

T GROUP, s. r. o.

Pionierska 15, 831 02 Bratislava 3
Tel.: 02/4464 5071
cais@t-group.sk, www.cais.sk

T Print+

Bernolákova 352/23,
914 41 Nemšová
Tel.: 032/6589 313
marketing@t-print.sk, www.t-print.sk

T SERVICE, spol. s r. o.

Hagarova 21, 831 51 Bratislava
Tel.: 02/4487 1250
tservice@tservice.sk, www.tservice.sk

Tamás Kele - Neville

Agátová 85, 946 03 Kolárovo
Tel.: 0915 732 075, 0911 732 075
info@neville.sk, www.neville.sk

TANGRAM, a. s.

Švábska 4, 080 05 Prešov
Tel.: 051/7733 487
tangram@tangram.sk,
www.tangram.sk

**TATE International Slovakia,
S. r. o.**

Kolárska 12, 811 06 Bratislava
Tel.: 02/5263 0084
slovensko@dsm.tate.sk,
www.dsm.tate.sk

TatraSoft Group, spol. s r. o.

Pod brehmi 6, 814 63 Bratislava
Tel.: 02/6446 3006
gaziova@tatrasoft.sk,
www.tatrasoft.sk

Team-SOFT, spol. s r. o.

Murgašova 917,
911 05 Dubnica nad Váhom
Tel.: 042/4442 096
teamsoft@teamsoft.sk,
www.teamsoft.sk

TecomPrint, spol. s r. o.

Račianska 71, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/4425 5777
info@tecomprint.sk,
www.tecomprint.sk

Tecos Košice, spol. s r. o.

Hroncova 1, 040 01 Košice
Tel.: 055/6323 291-2
tecos@tecos.sk,
www.tecos.sk

Tecprom-Trifit

Trnavská cesta 84, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4341 0475
roman.kotes@tecprom.sk,
www.tecprom.sk

TECPROM-TRIFIT, spol. s r. o.

Trnavská cesta 84, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4341 0475
tecprom@tecprom.sk,
www.tecprom.sk

Tecton, a. s.

Mýtna 15, 811 07 Bratislava
Tel.: 02/5720 0000
tecton@tecton.sk, www.tecton.sk

Tech Data Distribution

Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava
Tel.: 02/6828 6740
cilkova@techdata.cz,
www.techdata.sk

Techgroup, s. r. o.

Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava
Tel.: 02/4445 9730
info@techgroup.sk,
www.techgroup.sk

TECHNICOMMS, s. r. o.

Bratislavská 117/48, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/7444 940
info@technicomms.sk,
www.technicomms.sk

TECHNODAT, CAE – systémy, s. r. o.
DV-Centrum, Legionárska 7158/5,
911 01 Trenčín, Tel.: 032/6517 001
info@technodat.sk, www.technodat.sk

Tekoz, spol. s r. o.
Pod Donátom 1,
965 01 Žiar nad Hronom
Tel.: 045/6700 011
tekoz@tekoz.sk, www.tekoz.sk

Telco Systems, s. r. o.
Sládkovičova 39, P.O.Box 1,
974 03 Banská Bystrica 3
Tel.: 048/4161 966
telco@telco.sk, www.telco.sk

Telegrafia, a. s.
Štúrova 18, 040 01 Košice
Tel.: 055/6233 387-8
marketing@telegrafia.sk,
www.telegrafia.sk

TELEMONT Slovensko, a. s.
Trnavská cesta 102,
820 09 Bratislava 29
Tel.: 02/4852 1111
telemont@telemont.sk,
www.telemont.sk

TeleVox, s. r. o.
Snečné námestie 3471, Žilina
info@televox.sk, www.televox.sk

Telink, s. r. o.
Školská 10, 031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 084/9551 4010
varga@telink.sk, www.telink.sk

Temm slovakia
Rybárska 14, 080 06 Prešov
Tel.: 0905 797 485
tomas285@post.sk

TEMPEST, a. s.
Plynárska 7/B, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5026 7111
marketing@tempest.sk,
www.tempest.eu

TEOS Trenčín
Brigádnická 11, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/7436 104
teos@teos.sk, www.teos.sk

TEPEDE SLOVAKIA, s. r. o.
Pluhová 2, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4445 1322
tepede@tepede.sk, www.tepede.sk

Tevet, s. r. o.
Nám. osloboditeľov 9,
031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 044/5570 670
office@tevet.sk, www.tevet.sk

TGS, s. r. o.
L. Fullu 16, 841 05 Bratislava 4
Tel.: 02/6541 2534
tradehas@netax.sk, www.ths.sk

THR Systems, a. s.
Petra Jilemnického 1204/3,
960 01 Zvolen, Tel.: 045/5400 770
obchod@thr.sk, www.thr.sk

T-Mobile Slovensko, a. s.
Vajnorská 100/A, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4955 1111
office@t-mobile.sk, www.t-mobile.sk

TN Trade Slovakia, s. r. o.
Zadunajská cesta 12,
851 01 Bratislava
Tel.: 02/6353 0262
tntrade@tntrade.sk, www.tntrade.sk

tnTel, s. r. o.
Zlatovská 31, 911 75 Trenčín
Tel.: 032/7444 555
obchod@tntel.sk, www.tntel.sk

Tomáš Kasarda, TM-CORP
Čerlinská, 091 01 Stropkov
Tel.: 0907 664 322
tmcorp@tmcorp.sk, www.tmcorp.sk

Top Line Plus, s. r. o.
Hollého 1, 010 01 Žilina
Tel.: 041/7003 793
toplineplus@toplineplus.sk,
www.toplineplus.sk

Top Print, s. r. o.
Alexandra Rudnaya 21, 010 01 Žilina
Tel.: 02/6542 99 45
obchod@topprint.sk, www.topprint.sk

TOP SOFT BSB, s. r. o.
FMFI UK Mlynská dolina,
842 48 Bratislava
Tel.: 02/6542 99 45
r_borovsky@topsoft.sk,
www.topsoft.sk

Topcom CEE
Cerovská 154, 900 81 Šenkvice
Tel.: 033/6000 000
radomir.hrotek@topcom.sk,
www.topcom.sk

TopComp Service, spol. s r. o.
Poštová 22, 917 01 Trnava
Tel.: 0905 314 537
topcomp@topcompservice.sk,
www.topcompservice.sk

Topsoft BSB, s. r. o.
MFF UK, Mlynská dolina,
842 15 Bratislava
Tel.: 02/6010 1811
j_borovsky@topsoft.sk,
www.topsoft.sk

TORBERG, s. r. o.
Šoltésovej 1995, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/7778 899
info@torberg.sk, www.torberg.sk

TP SOFT, spol. s r. o.
Nám. Št. Moysesova 5,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4155 140, 4126 346
tpsoft@tpsoft.sk, www.tpsoft.sk

TPD Multi-Elektro Bratislava
Farského 26, Bratislava
Tel.: 02/6224 7000
tpd@tpd.sk, www.tpd.sk

T-print plus
Hornov, 914 41 Nemšová
Tel.: 0911 583 822
tprint@t-print.sk,
www.t-print.sk

TRACO Computers, s. r. o.
Kukučínova 3, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7720 321, 7627 596
obchod@tracocomputers.sk,
www.applecentrum.sk

TRACO Computers, APR
AVION SP, Ivánska 16,
821 04 Bratislava
Tel.: 02/5263 2048
obchod@tracocomputers.sk,
www.tracocomputers.sk

Tradex, s. r. o.
Búdková 12, 811 04 Bratislava
Tel.: 069/2014 298
office@tradex.sk, www.tradex.sk

TRAIN
Majerníkova 15,
841 05 Bratislava
Tel.: 0904 569 789
sales@n-tegrity.eu,
www.n-tegrity.eu

Tranis, s. r. o.

Záriečie 100, 020 52 Záriečie
Tel.: 0907 335 772
kres@tranis.sk, www.tranis.sk

TRASK SOLUTIONS Slovakia

Rosinská cesta 8, 011 05 Žilina
plukac@trask.cz,
www.trasksolutions.sk

TRIFIT Plus, s. r. o.

Trnavská cesta 84, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4445 0101
obchod@trifit.sk, www.trifit.sk

TriloBit Systems, s. r. o.

SDH 76/8, Nová Dubnica
trilobit@trilobitsystems.sk,
www.trilobitsystems.sk

TRYNET

Nám. sv. Egídia 95,
058 01 Poprad
Tel.: 052/7722 168
zatroch@trynet.sk,
www.trynet.sk

TS Creo, s. r. o.

Bellušova 13, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4113 307,
4148 650, 4148 651
mail@tscreo.sk, www.tscreo.sk

T-SYSTEMS SLOVAKIA, s. r. o.

Košťova 1, 040 01 Košice
Tel.: 055/72 44 030
communication@t-systems.sk,
www.t-systems.sk

TTSM, s. r. o.

Jakabova 42, 821 04 Bratislava
Tel.: 06/5040 5279
office@ttsm.net,
www.ttsm.net

TvojWebhosting

Zelená 19, 036 08 Martin
Tel.: 0918 460 338
info@tvojwebhosting.eu,
www.tvojwebhosting.eu

TWINS computers

Kadnárova 9, 831 05 Bratislava
twins@twins.sk,
www.twins-computers.com

TWO, spol. s r. o.

Sliačska 1, Bratislava
Tel.: 02/4445 3946
two@two.sk, www.two.sk

T-Systems Slovakia, s. r. o.

Košťova 1, 040 01 Košice
Tel.: 00421 55 72 44 002
Fax: 00421 55 72 44 007
E-mail: t-systems@t-systems.sk, www.t-systems.sk

Spoločnosť T-Systems Slovakia so sídlom v Košiciach vznikla v januári 2006, ako dcérska spoločnosť firmy T-Systems Enterprise Services GmbH. Poskytuje služby vzdialenej administrácie operačných systémov, aplikácií, databáz a ICT infraštruktúry a architektúry pre korporátnych klientov Deutsche Telekom Group, ktorej je súčasťou. Momentálne spoločnosť zamestnáva viac ako 1000 IT špecialistov a plánuje ďalší rast. Ponúka pracovné príležitosti pre profesionálov aj začiatočníkov v oblasti ICT vrátane čerstvých absolventov. Zároveň prostredníctvom svojej iniciatívy IT-Aademy dáva šancu preniknúť do sveta IT aj neinformatikom. Spoločnosť T-Systems Slovakia je jedným zo zakladajúcich členov združenia Košice IT Valley.

TYCAN – Ladislav Mikloš

Pekárska 20, 917 01 Trnava
Tel.: 033/5545 166
obchod@tycan.sk, www.tycan.sk

Ty-Net Slovakia

Kamenárska 20, 821 04 Bratislava
Tel.: 02/4342 0442
info@tynet.sk, www.tynet.sk

Unicorn Group, s. r. o.

Seberíniho 1, 821 03 Bratislava
Tel.: 02/4341 9400
unicorn@unicorn.sk, www.unicorn.sk

Uniplus

Slnecná 372, 962 37 Kováčová
Tel.: 045/5445 573
obchod@uni-plus.sk, www.uniplus.sk

Unisys Slovakia, s. r. o.

Bratislava Business Center,
Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/3330 0111
SKRecepcia@sk.unisys.com,
www.unisys.com

URAP-AUTOMATIZÁCIA, s. r. o.

Majerská 28, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5622 070, 5076 011
office@urap.sk, www.urap.sk

URI, spol. s r. o.

Soblahovská 33/21, 911 01 Trenčín
Tel.: 0905 267 199
uri@tdi.sk, www.programy-tv.sk

**ui42, spol. s r. o.**

Sibírska 62, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/6241 1726
mbbox@ui42.sk, www.ui42.sk

UKND

Okružná 7, 082 14 Bratislava
Tel.: 0910 153 570

uniCODE systems, s. r. o.

Považské Podhradie 55,
017 04 Považská Bystrica
Tel.: 042/4330 662
obchod@unicode.sk,
www.unicode.sk

UNICOM, spol. s r. o.

Mudroňova 10, 040 01 Košice
Tel.: 055/6255 802
unicom@e-unicom.sk,
www.e-unicom.sk

uniCORE, s. r. o.

Farebná 30, 821 05 Bratislava
Tel.: 02/4363 0704
info@unicore.sk,
www.unicore.sk

**VABE, spol. s r. o.**

Budatínska 25, 851 05 Bratislava
Tel.: 0903 439 658
post@vabe.sk, www.vabe.sk

VÁDIUM, s. r. o.

Plzenská 4, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7721 160
stolarik@vadium.sk,
www.vadium.sk

VISICOM, a. s.

Röntgenova 26
851 01 Bratislava
Tel.: +421 (2) 67 207 311
Fax: +421 (2) 67 207 312
E-mail: visicom@visicom.sk
www.visicom.sk, www.hamiltonsfa.sk



Spoločnosť Visicom je vedúcim dodávateľom profesionálnych služieb a infraštruktúry pre mobilné podnikové riešenia, ktorý pôsobí na trhu od roku 2000. Spoločnosť má veľké technologické zázemie a skúsenosti vo vývoji, nasadzovaní a riadení kritických podnikových aplikácií. Vďaka sieti technologických a integračných partnerov môže Visicom už dnes poskytnúť svojim zákazníkom služby najvyššej kvality vo viac ako 10 krajinách Európy.

VAROS združenie

Rudlovská cesta 53,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4145 703-04, 0905 608
746, 0905 382 914
obchodvaros@varos.sk, www.varos.sk

V-bit, s. r. o.

Hodálova 3, 949 01 Nitra
Tel.: 037/7414 949, 950, 495
obchod@v-bit.sk, www.v-bit.sk

VECTRA, s. r. o.

P. Mudroňa 5, 010 01 Žilina
Tel.: 041/5640 252,3,4
kovacik@vectra.sk, www.vectra.sk

VeGa solutions, s. r. o.

M.R. Štefánika 49, 940 01 Nové
Zámky, Tel.: 0905 609 555
velic@vegasolutions.sk
www.vegasolutions.sk

Vegatakac

Budovateľská 24, 927 01 Šaľa
Tel.: 031/7706 793, vega@vegatakac.sk,
www.vegatakac.sk

Vema, s. r. o.

Prievozska 14/A, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5823 8235
vema@vema.sk, www.vema.sk

Venron, s. r. o.

Fraňa Mojtu 1, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6531 132
venron@venron.sk, www.venron.sk

VERI2, s. r. o.

Sabinovská 14, 821 02 Bratislava
Tel.: 02/4363 4254
info@veri2.sk, info@veri2.sk

VERITY Computer, s. r. o.

Komárňanská cesta 24,
940 01 Nové Zámky
Tel.: 035/6423 714
verity@verity.sk, www.verity.sk

Viasec, s. r. o.

Borská 6, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/3500 0100
info@viasec.sk, www.viasec.sk

Vicom.sk

Vyšehradská 5, 851 06 Bratislava
Tel.: 02/6381 2417
vicom@vicom.sk, www.vicom.sk

Victor Business Data, spol. s r. o.

Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055/6234 477, 6255 809
vbd.ke@vbd.sk,
www.vbd.sk

Videonics, s. r. o.

A. Hlinku 4866/113, 921 01 Piešťany
Tel.: 033/7730 931
videonics@videonics.sk,
www.videonics.sk

Viktor Madarasz-Staba

Čsl. armády 3, 040 01 Košice
Tel.: 0907 967 604
dostupnost@staba-tech.sk,
www.staba-tech.sk

VISICOM, a. s.

Röntgenova 26
851 01 Bratislava
Tel.: 02/67 207 311
marketing@visicom.sk,
www.visicom.sk,
www.hamiltonsfa.com

Vision SK

Piešťanská 1202/44,
915 28 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: 032/7708 812
obchod-sk@vision32.eu,
www.vision32.eu

Viva Košice, s. r. o.

Werferova 1/A, 040 11 Košice
Tel.: 055/7898 987
pokorny@viva-ke.sk,
www.viva-ke.sk

Vizada Networks, spol. s r. o.

Odborárska 5, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/5826 2111
vizada.sales@vizada.com,
www.vizada.com

Vladimír Majoroš

Bajkalská 2334/1, 058 01 Poprad
Tel.: 0903 554 008

VNET, a. s.

Námestie hraničiarov 39
851 03 Bratislava
Tel.: 02/5292 6151
sales@vnet.sk
www.vnet.sk

VRM, a. s.

Rybárska 1, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/6518 100
marketing@vrm.sk,
www.vrm.sk

Vtdata-AGE, spol. s r. o.

A. Hlinku 60, OD KOCKA,
921 01 Piešťany
Tel.: 033/7742 479
vtdata@vtdata.sk,
www.vtdata.sk

Vydavateľstvo Book and Book, Rudolf Hozák

Romanova 32, 851 02 Bratislava
Tel.: 02/6382 7775
info@book-system.com

**WABEZ, s. r. o.**

Vodná 20, 903 01 Senec
Tel.: 02/4592 4183
valter@wabez.sk,
www.wabez.sk

WAI Dušan Daniška

Gaštanová 16, 921 01 Piešťany
dusan@wai.sk, www.wai.sk

WALMAR

Mýtna, 956 12 Topiky
Tel.: 0914 259 251
cabiak.dr@gmail.com

WayNET, spol. s r. o.

Slnecná 1940/14, 927 05 Šaľa
Tel.: 0903 766 338
waynet@waynet.eu,
www.waynet.eu

WBI, s. r. o.

Pluhová 50/A, 831 03 Bratislava
Tel.: 02/4341 0285,
info@wbi.sk,
www.wbi.sk

WEB

Rudlovska cesta 8,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/4113 483
sales@web.sk, www.web.sk

Web Site Design, s. r. o.

Sibírska 23, 831 02 Bratislava
Tel.: 02/5465 0421
predaj@wsd.sk, www.wsd.sk

WEBConnect, s. r. o.

A. Hlinku 59/103,
P.O. BOX D-29, 921 01 Piešťany,
Tel.: 033/7731 021
hevier@webcon.sk,
www.webcon.sk

WBI, s. r. o.

Pluhová 50/A, 831 03 Bratislava

www.wbi.sk

Kontakt: Tel.: 02/ 4341 0285, fax: 02/ 4341 0288

e-mail: info@wbi.sk



WBI, s.r.o., je jedným z najvýznamnejších partnerov spoločnosti Microsoft pre dodávku a implementáciu podnikových riešení postavených na Microsoft Dynamics NAV (predtým Navision) na Slovensku. Orientuje sa aj na dodávku CRM riešení, Business Intelligence a portálových riešení postavených na produktoch Microsoft. Ako jediná spoločnosť zo Slovenska je členom prestížneho zoskupenia top partnerov spoločnosti Microsoft z celého sveta pod názvom President's Club. S viac ako 100 zákazníkmi na Slovensku predstavuje významný pilier spoločnosti Microsoft pre dodávku podnikových aplikácií. Oblasťami, pre ktoré má WBI vyvinuté certifikované špecializované riešenia, sú zdravotníctvo, stavebná výroba, predaj a servis automobilov, doprava, distribúcia, výroba, obchod a kúpeľníctvo. Spoločnosť má pobočky v Bratislave, Žiline, Banskej Bystrici a Košiciach, vďaka ktorým je blízko klientom z celého Slovenska.

Webdirect

Páričkova 18, 821 08 Bratislava
Tel.: 0911 229 025
info@webdirect.sk, www.webdirect.sk

WEBGLOBE, s. r. o.

Záhumska 682/21, 019 01 Ilava
Tel.: 02/5810 1060
info@webglobe.sk, www.webglobe.sk

Webmajster.NET

Párpča 7, 980 23 Drienčany
Tel.: 0904 412 580
master@webmajster.net
<http://webmajster.net>

webriesenia

Pavla Horova 26, 841 07 Bratislava
Tel.: 0905 332 942, info@webriesenia.sk,
www.webriesenia.sk

Wega LH

Podtúreň – Roveň 221,
Liptovský Hrádok
zlengyel@wegalh.sk, www.wegalh.sk

WELLNET, s. r. o.

Levočská 2, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7495 831, 0905 269 141
karnis@wellnet.sk, www.wellnet.sk

WESTech Slovakia, spol. s r. o.

Stará Vajnorská 17, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4445 4090,
marketing@westech.sk,
www.westech.sk

WhiteComp

Ul. 1. čsl. brigády 53, 036 81 Vrútky
info@whitecomp.sk,
www.whitecomp.sk

nové serverhousingové centrum SHC3
garantované internetové pripojenie
virtuálne privátne siete

komplexné hlasové riešenia
profesionálna archivácia dát
správa systémov

*S flexibilným prístupom
k stabilným IT riešeniam*

www.vnet.sk

VNET a.s., Námestie Hraničiarov 39, 851 03 Bratislava
tel.: +421 2 5292 6151, fax: +421 2 3301 4444, obchodné oddelenie: sales@vnet.sk



Wibic, s. r. o.

ČSA 218/71, 967 01 Kremnica
Tel.: 0911 468 480
sales@wibic.net,
www.wibic.net

w-ign

Matice slovenskej 4, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7496 000
obchod@wign.sk, www.wign.sk

Wildcat Systems, s. r. o.

P.O. Box 15, 840 00 Bratislava
www.wildcat.sk

WINCOR NIXDORF, s. r. o.

Vajnorská 98/D, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/4925 8111
info.slovakia@wincor-nixdorf.com,
www.wincor-nixdorf.com

Wing, s. r. o.

Obuvnícka 429/15,
958 01 Partizánske
PostOffice@wing.sk, www.wing.sk

WITTO, s. r. o.

Ružová č.19, 909 01 Skalica
Tel.: 034/2251 011
obchod@witto.sk,
www.witto.sk

WRX Slovakia, s. r. o.

Slnecná 18, 900 45 Malinovo
Tel.: 02/4564 6256
info@wrx.sk,
www.wrx.sk

www.TOPEL.sk

L. Ondrejova 19,
971 01 Prievidza
Tel.: 046/5430 922
topel@topel.sk, www.topel.sk



X-COMPUTERS

Hlavná 82, 040 01 Košice
Tel.: 055/6251 255
kosik@x-computers.sk,
www.xcomputers.sk

XENON, spol. s r. o.

Primoravská 10, 841 07 Bratislava
Tel.: 02/4363 3331, 0904 401 088
office@digitalcamera.sk,
www.digitalcamera.sk

XEROX Limited, o. z.

Drieňová 3, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/4820 3800
svk.sales@xerox.com,
www.xerox.com

X-NET, spol. s r. o.

Stará Vajnorská 16,
832 44 Bratislava
Tel.: 02/4924 1375
marketing@xnet.sk, www.xnet.sk

X-Tech, s. r. o.

Gorkého 2, 036 01 Martin
Tel.: 043/4288 211
x-tech@x-tech.sk, www.x-tech.sk

XTRON, s. r. o.

Černyševského 10, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6252 5487
xtron@xtron.sk, www.xtron.sk



Yegon, s. r. o.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/2063 3171
obchod@yegon.sk,
www.yegon.sk

Yhman, s. r. o.

Študentská 2, 911 01 Trenčín
Tel.: 032/7430 129
obchod@yhman.sk,
<http://www.yhman.sk>

YMS, a. s.

VI. Clementisa 13, 917 00 Trnava
Tel.: 033/5922 222
info@ymsgroup.com,
www.ymsgroup.com



Zelená pani, s. r. o.

Lúčanská 73, 013 11 Lietavská Lúčka
Tel.: 0902 709 711
info@zelenydom.sk,
www.zelenydom.sk

ZERO BB, spol. s r. o.

Bakosova 56,
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0905 902 150
muka@zero.sk, www.zero.sk

Zero, spol. s r. o.

Staré grunty 16,
841 04 Bratislava
Tel.: 02/4820 7311
obchod@zero.sk, www.zero.sk

Zols, spol. s r. o.

Farská 10, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6566 006
zols@zols.sk,
www.zols.sk

ZOMA PLUS, s. r. o.

Zvolenská 22, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/5341 4125,
0903 277 554
zoma@zoma.sk, www.zoma.sk

ZONER, s. r. o.

H. Meličkovej 1/F, 841 05 Bratislava
Tel.: 02/6381 5273
info@zoner.sk, www.zoner.sk,
www.slovaknet.sk, help.slovaknet.sk,
www.inshop.sk, www.zonerpress.sk

zoom.sk, s. r. o.

Prievozská 32, 821 05 Bratislava
Tel.: 0915 156 708
info@zoom.sk, www.zoom.sk

ZUTOM, s. r. o.

Hlinická 3, 831 54 Bratislava
Tel.: 02/2063 3333
info@zutom.sk, www.zutom.sk

Zuzana Párkányová – SUZY

Vinohradská 2, 920 01 Hlohovec
Tel.: 033/7302 348
obchod@computerweb.sk,
www.computerweb.sk

ŽSR – Železničné telekomunikácie Bratislava

Kováčska 3, 832 06 Bratislava
Tel.: 02/2029 5310
micko.vladimir@zsr.sk, www.zt.sk



DVD 8 GB, PREDPLATITEĽSKÁ SÚŤAŽ ZA 1 200 000 Sk 1/2009

PC REVUE

XVII. ročník SPRIEVODCA SVETOM DIGITÁLNEHO VEKU www.pcrevue.sk 3,95 € 119 Sk/Kč

Čo nás čaká v roku 2009 a ďalej

Nové sily na výročie. Prvé počítače s 64 bitmi. Procesory s viacjadrovými jadrami. Pokročilá správa PC. Svet počítačových hier. Slobodný softvér. Služby pri opravách počítačov

DVD 8 GB, 4x úplná verzia
Encyklopédia vesmíru, MSO BlueWin7 a Ashampoo WindowsOptimizer 5, Paragon Partition manager 8, PC REVUE 6 a v PDF, Najlepšie video a galérie roka 2008

Notebooky pre hráčov

Ako sa vyrábajú RAM-ky?

Multimediálne obyvačky s PC

Vybrajte v tomto čísle
Verbatim Business FlashDisk, Karta Wia2a, Sluchadlo SpeedLink, Apacer USB kľúč, Pamäťové karty, 3 x Intel USB, herná myš, 2 x klávesnica

Ďalšie výber: 20 až 24" LCD monitory, herné myši, reproduktory, inteligentné telefóny, farebné laserové MFP, USB flash 16 až 32 GB

váš sprievodca svetom počítačov a internetu

PREHLAD DODÁVATEĽOV, VÝROBCOV A POSKYTOVATEĽOV IT (ZDROJ: INFOWARE)

Archivácia dát

ASBIS SK,
 DATALAN, a. s.,
 DELL Computer,
 DISKUS, s. r. o.,
 Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
 IBM Slovensko, spol. s r. o.,
 IDS Scheer Slovakia, s. r. o.,
 IXTENT Slovakia, s.r.o.,
 Netgear,
 SAP Slovensko, s. r. o.,
 Servodata, s. r. o.,
 Sun Microsystems,
 TEMPEST, a. s.

Bezpečnosť IT

3Com,
 Accenture,
 AEC, spol. s r. o.,
 AKCENT NOVA, s. r. o.,
 Alef Nula, s. r. o.,
 ALTRON SK,
 ANASOFT,
 APC by Schneider Electric,
 AutoCont SK, a. s.,
 CÍGLER SOFTWARE, a. s.,
 Cleverlance Slovakia, s. r. o.,
 CORINEX GROUP, a. s.,
 DATALAN, a. s.,
 Deloitte Advisory, s. r. o.,
 Disig, a. s.,
 ELTON, družstvo,
 EMEL BRATISLAVA, s. r. o.,
 ESET, spol. s r. o.,
 IBM Slovensko, spol. s r. o.,
 Info consult, s. r. o.,
 Kerio Technologies, s. r. o.,
 Microsoft Slovakia, s. r. o.,
 NESS Slovensko, a. s.,
 Siemens, s. r. o.,
 S&T Varias, s. r. o.,
 SOFT-TRONIK SK, s. r. o.,
 SOITRON, a. s.,
 Symantec GmbH (ČR & SR),
 TEMPEST, a. s.,
 TrustPort, a. s.,
 X-NET, spol. s r. o.,

Business Intelligence

Adastra, s.r.o.,
 Asseco Slovakia, a. s.,
 Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o.,
 IBM Slovensko, spol. s r.o.,
 IDS Scheer Slovakia, s.r.o.,
 Logica Slovakia, s.r.o.,

Microsoft Slovakia, s. r. o.,
 ORACLE,
 QBSW, a.s.,
 S&T Varias, s. r. o.,
 SAP Slovensko, s. r. o.,
 SAS Institute GmbH, o. z.,
 Sophia Solutions, s. r. o.

Cloud Computing

Accenture, s. r. o.,
 Citrix Systems, s. r. o.,
 Epicor Software Slovakia, s. r. o.,
 Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
 IBM Slovensko, s. r. o.,
 Microsoft Slovakia, s. r. o.

Customer Relationship Management

CÍGLER SOFTWARE, a.s.,
 CSC Computer Sciences, spol. s r.o.,
 DCIT, s. r. o.,
 Ifana, s. r. o.,
 KROS, a. s., ekonomický a stavebný softvér,
 Logica Slovakia, s. r. o.,
 Microsoft Slovakia – divízia Microsoft Dynamics,
 Oracle Slovensko, s. r. o.,
 SAP Slovensko, s. r. o.,
 SAS Institute GmbH,
 WBI, s. r. o.

Dátové centrá

Accenture,
 Alef Nula, s. r. o.,
 ALTRON SK,
 APC by Schneider Electric,
 Citrix Systems,
 Fujitsu Siemens Computers,
 Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
 Microsoft Slovakia, s. r. o.,
 Rittal, s. r. o.,
 SOITRON, a. s.,
 Sun Microsystems

Disaster recovery

CIT, spol. s r.o.,
 Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
 S&T Varias, s. r. o.,
 TEMPEST, a. s.

Enterprise Content Management

Asseco Slovakia, a. s.,
 DATALAN, a. s.,

IBM Slovensko, spol. s r. o.,
 Microsoft Slovakia, s. r. o.,
 Millennium 000, spol. s r. o.,
 NESS Slovensko, a.s.,
 Oracle Corporation,
 Siemens, s. r. o.,
 ui42, spol. s r. o.,
 YMS, a.s.

Enterprise Risk Management

Adastra, s. r. o.,
 Centire, s. r. o.,
 Deloitte, s. r. o.,
 Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
 IBM Slovensko, spol. s r.o.,
 KPMG Slovensko spol. s r.o.,
 Logica Slovakia,
 SAP Slovensko, s. r. o.,
 SAS Institute GmbH, o.z.

ERP

ABRA Software, s. r. o.,
 AIMTEC, a.s.,
 ANASOFT APR, spol. s r.o.,
 AURUS, spol. s. r. o.,
 CÍGLER SOFTWARE, a.s.,
 Control Informatika SR, s. r. o.,
 DATALAN, a.s.,
 DATA LOCK, a.s.,
 DCIT, s. r. o.,
 EMEL BRATISLAVA, s. r. o.,
 Epicor Software Slovakia, s. r. o.,
 EuSoft,
 FLEX-IS, spol. s r.o.,
 GEMMA SYSTEMS, s. r. o.,
 LCS Slovensko,
 HOUR, spol. s r.o.,
 HT Solution, s. r. o.,
 IFS Slovakia, spol. s r.o.,
 INFOPRO, s. r. o.,
 Kamar softwareKarat Slovakia, a.s.,
 KASO TECHNOLOGIES, s. r. o.,
 KROS, a.s.,
 LLP Bratislava,
 Minerva Slovensko, a.s.,
 Microsoft Slovakia, s. r. o.,
 Najavo, s. r. o.,
 Oracle Corporation,
 ORGA -TRADE, a.s.,
 PROMNET, spol. s r.o.,
 PSW, a.s.,
 SAP Slovensko, s. r. o.,
 Siemens, s. r. o.,
 Siemens IT Solutions and Services,
 SOFTIP, a.s.,



VYHRAJTE LUXUSNÚ DOVOLENKU V HODNOTE 5000 € 6/2009

DiGi REVUE

V. ročník | DIGITÁLNY STÝL PRE CELÚ RODINU | www.digirevue.sk | 2,62 € (vr. DPH)

Téma: Vreckové ultrazoomy

Téma: GPS nielen do auta II.

Téma + test: Zahod'te druhý mobil

Fotografie 2009: Predstavujeme víťazov 2. kola

REKORD: Nikon D8000

REKORD: Panasonic HX301

REKORD: Sony W-202

REKORD: JVC GY-HM100

**váš sprievodca svetom
spotrebnej elektroniky**

SUNSOFT PLUS, spol. s r.o.,
TatraSoft group, s. r. o.,
WBI, s. r. o.

Green IT

3Com,
ALTRON, a. s.,
APC by Schneider Electric,
DELL Computer,
Fujitsu Technology Solutions, s. r. o.,
Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
IBM Slovensko, spol. s r. o.,
Microsoft Slovakia, s. r. o.,
Rittal, s. r. o.,
Siemens, s. r. o.,
Sun Microsystems,
Xerox

IT Service Management

Axios Systems,
CA,
Dignitas, s r. o.,
Epicor Software Slovakia, s. r. o.,
OMNICOM, s. r. o.

Konsolidácia podnikovej infraštruktúry

ALTRON SK,
DATALAN, a. s.,
DELL Computer,
GAMO, a. s.,
Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
IBM Slovensko, spol. s r. o.,
Microsoft Slovakia, s. r. o.,
PERFORMANCE, s. r. o.,
SOITRON, a.s.,
TEMPEST, a. s.

Konzultačné služby v IT

Accenture, s. r. o.,
Adastra, s. r. o.,
Centire, s. r. o.,
Cleverlance Slovakia, s. r. o.,
DATALAN, a. s.,
DATALOCK, a. s.,
Deloitte, s. r. o.,
Hewlett-Packard, s. r. o.,
IBM Slovensko, spol. s r. o.,
IDS Scheer Slovakia, s. r. o.,
KPMG Slovensko, spol. s r. o.,
LLP Bratislava,
Millennium 000, spol. s r. o.,
Ness Slovensko, a. s.,
ORGA-TRADE, a. s.,
S&T Varias, s. r. o.

Manažment podnikových desktopov

Citrix Systems, s. r. o.,
Fujitsu Siemens Computers, s. r. o.,
Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
IBM Slovensko, spol. s r. o.,
Intel Corporation,
Microsoft Slovakia, s. r. o.,
Novell Slovensko, s. r. o.,
S&T Varias, s. r. o.,
Tempest, a. s.

Optimalizácia biznis procesov

Adastra, s. r. o.,
Asseco Slovakia, a. s.,
Centire, s. r. o.,
DATALAN, a. s.,
Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
High-Tech-Marketing SK, s. r. o.,
IBM Slovensko, spol. s r.o.,
IDS Scheer Slovakia, s. r. o.,
IFS Slovakia, spol. s r. o.,
Microsoft Slovakia, s. r. o.,
Millennium 000, s. r. o.,
S&T Varias, s. r. o.,
Tempest,
WBI, s. r. o.

Outsourcing

Accenture,
AlfaPro, spol. s r.o.,
Allit, s. r. o.,
GAMO, a.s.,
Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
InterSoft, a.s.,
ITSDONE, s. r. o.,
Mtsys,
NESS Slovensko, a.s.,
S&T Varias, s. r. o.,
Siemens, s. r. o.,
SOITRON, a.s.

Plánovanie a riadenie kontinuity podnikania

Accenture,
Deloitte,
Disig, a. s.,
Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,
S&T Varias, s. r. o.,
TEMPEST, a. s.

Servisne orientovaná architektúra

Asseco Slovakia, a. s.,
Centire, s. r. o.,
Cleverlance Slovakia, s. r. o.,
DATALAN, a. s.,
Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.,

IBM Slovensko, spol. s r. o.,
IFS Slovakia, spol. s r. o.,
Microsoft Slovakia, s. r. o.,
Oracle Slovensko, spol. s r. o.,
QBSW, a. s.,
SAP Slovensko, s. r. o.,
Sun Microsystems

Unified Communications

3Com Corporation,
Alef Nula, s. r. o.,
ATT obchod - servis, s. r. o.,
Avaya, a. s.,
Cisco Slovensko,
High-Tech-Marketing SK, s. r. o.,
Microsoft Slovakia, s. r. o.,
NextiraOne Slovakia, s. r. o.,
ORGA -TRADE, a. s.,
Panasonic Slovakia, s. r. o.,
TEMPEST, a. s.

Videokonferencie

Cisco Slovensko,
Contineo,
GiTy-Slovensko, a. s.,
Hewlett-Packard, s. r. o.,
ViaNet, s. r. o.,
Xnet

Virtualizácia

ASBIS SK,
Citrix Systems,
DATALAN, a. s.,
DELL Computer,
IBM Slovensko, spol. s r. o.,
Microsoft Slovakia, s. r. o.,
Novell Slovensko,
PERFORMANCE, s. r. o.,
PPA Controll, a. s.,
PosAm, spol. s r. o.,
SOFT-TRONIK SK,
SOITRON, a. s.,
SOMI Systems, a. s.,
Sun Microsystems,
Tempest, a. s.,
VMware

Voice over IP

ALISON Slovakia s. r. o.,
Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o.,
Ericsson Slovakia, s. r. o.,
High Tech Marketing SK, s. r. o.,
JOYCE ČR, s. r. o.,
Kapsch, s. r. o.,
Panasonic Slovakia, s. r. o.,
Siemens, s. r. o.,
SOITRON, a.s.



Príspevk: Tri ERP na Slovensku (str. 12) | Budovanie optických sietí na Slovensku (str. 49) | ADN – nová éra v poskytovaní aplikácií (str. 48) | Ako vám môžu pomôcť webové albumy? (str. 58)

INFOWARE

V. ročník | MAGAZÍN IT PROFESIONÁLOV | www.infoware.sk | 1,96 € (vč. DPH)

VIRTUALIZÁCIA
ako riešenie na hľadanie úspor

GREEN IT | OPTIMALIZÁCIA BIZNIS PROCESOV | VIRTUALIZÁCIA SERVEROV A DESKTOPOV

DAĽŠIE TEMY: Netransparentnosť pri dohadovaní je cesta do pekle, Viva e-mail – optimálne zvládanie príslušnej informácie, Výber správneho podnikového informačného systému, Bezpečnosť a sociálne súhlasenie, Osem argumentov pre vášho šéfa, prečo prejsť z Windows na Linux, Databázová kompresia SQL Server 2008 2/2

**váš sprievodca svetom
IT profesionálov**

KTO JE KTO V IT PRIEMYSELE, „WHO IS WHO“

Accenture



Slavomír Bača,
Senior manažér pre služby v oblasti systémovej integrácie a technologického poradenstva



Radoslav Derka,
Senior manažér pre klientov z odvetvia finančných služieb



Libor Hrdina,
Senior manažér pre klientov z odvetvia telekomunikácií a high-tech



Alena Kanabová,
Senior manažérka pre služby v oblasti systémovej integrácie a technologického poradenstva



Peter Kováčik,
Senior manažér pre služby v oblasti manažérskeho poradenstva



Slavka Kraner,
Senior manažérka pre klientov z odvetvia telekomunikácií a high-tech



Zuzana Kurucová,
Senior manažérka ľudských zdrojov



Branislav Paulík,
Senior manažér pre klientov z odvetvia telekomunikácií a high-tech



Daniel Scheber,
Senior manažér pre klientov z odvetvia energetiky



Peter Škodný,
Riaditeľ slovenskej pobočky Accenture

Active 24, s. r. o.



Zdeněk Bruna,
technický manažér



Ján Geletí,
manažér zákaznickej podpory



František Grunt,
marketingový manažér



Radoslav Ruman,
finančný manažér



Petr Šmída,
konateľ, riaditeľ spoločnosti

ASBIS SK, s. r. o.



Peter Bako,
Marketing Director



Marián Benko,
Sales Director



Jozef Hegyi,
Vice President EE & Baltics



Bohumil Klečák,
Operating Director



Lubomír Očko,
Country Director



Armand Wolner,
Purchase Director



Marek Sauer,
Financial Director

Asseco Slovakia, a.s.



Jozef Klein,
Chairman of the BoD and CEO



Martin Morávek,
Member of the BoD and Chief Technology Officer



Michal Navrátil,
Member of the BoD and Chief Information Officer



Ivan Országh,
Chief Financial Officer

Asseco Solutions, a.s.



Radoslav Balvan,
riaditeľ úseku vývoja



Milan Hnilica,
obchodný riaditeľ



Peter Lang,
predseda predstavenstva



František Lovíšek,
riaditeľ úseku služieb



Martina Mošková,
ekonomický riaditeľ a člen predstavenstva



František Barbovský,
riaditeľ úseku verejnej správy

IT NEWS

denník informačných technológií



Správy | Produkty | Recenzie | Video | Blogy | Zábava | Rozhovory | Podujatia | Katalóg firiem | Téma

Biznis | Hardware | Software | Bezpečnosť | Mobil | Internet | Informatizácia | Prieskumy | Gadgets | Spotrebná elektronika

Minútu po minúte

- 12:07 Zisk podniku Verizon klesol, výnosy však boli vyššie
- 12:06 Logica s novým riaditeľom pre verejnú správu
- 12:05 ČR: ARBES podporuje obchodovanie podielových fondov spoločnosti ATLANTIK finančné trhy
- 12:03 Slovanec zmodernizuje sieť v Bratislave
- 12:02 Elegantné multifunkčné ochranné obaly na iPhone 3GS a Pod Touch 2G
- 12:01 Ocenenie Xerox Earth Awards: dôraz na



Nový MacBook bude mať 8GB RAM

Na konferencii WWDC 2009 bol predstavený nový model vlnkovej iode Apple - MacBook Pro. S 8GB operačnej pamäte sa tento pomocník postavil na čelo profesionálnych notebookov.

Dnes



Google predstavuje novinky pre Android 2.0

Iba prednedávom sa objavil operačný systém pre mobilné zariadenia Google Android vo verzii 1.5 a už sa blíží verzia 2.0



Fedora 11 prišla s dvojtýždňovým oneskorením

Priaznivci operačného systému Fedora Linux sa dočkali už jeho 11. verzie. Vydanie bolo pôvodne naplánované na 28. mája



Organické fotodiódy citlivé na infračervené žiarenie

Vedci zo spoločnosti Siemens Corporate Technology a z univerzity v Linzi a Karlsruhe vyvinuli fotodiódy, ktoré sú citlivé na infračervené žiarenie



Ohybné šindľe zmenia strechu na pínahodnotný zdroj

Tenká transparentná fólia, používaná na ochranu plochých televízorov pred vlhkosťou, sa môže stať základom na výrobu malých solárnych panelov.

Včera



Opera 10 beta: V znamení vyššej rýchlosti

Spoločnosť Opera Software minulý týždeň uvoľnila prvú beta verziu svojho chystaného prehliadača Opera 10 na verejné testovanie.



SanDisk predstavil SSD určené pre mini-notebooky

Ich prínosom je viac než deväťnásobné zrýchlenie náhodného zápisu a čítania oproti prvej generácii SSD.



Opera 10 beta: V znamení vyššej rýchlosti

Spoločnosť Opera Software minulý týždeň uvoľnila prvú beta verziu svojho chystaného prehliadača Opera 10 na verejné testovanie.



SanDisk predstavil SSD určené pre mini-notebooky

Ich prínosom je viac než deväťnásobné zrýchlenie náhodného zápisu a čítania oproti prvej generácii SSD.

Staršie



Google predstavuje novinky pre Android 2.0

Iba prednedávom sa objavil operačný systém pre mobilné zariadenia Google Android vo verzii 1.5 a už sa blíží verzia 2.0



Fedora 11 prišla s dvojtýždňovým oneskorením

Priaznivci operačného systému Fedora Linux sa dočkali už jeho 11. verzie. Vydanie bolo pôvodne naplánované na 28. mája



Organické fotodiódy citlivé na infračervené žiarenie

Vedci zo spoločnosti Siemens Corporate Technology a z univerzity v Linzi a Karlsruhe vyvinuli fotodiódy, ktoré sú citlivé na infračervené žiarenie



Ohybné šindľe zmenia strechu na pínahodnotný zdroj

Tenká transparentná fólia, používaná na ochranu plochých televízorov pred vlhkosťou, sa môže stať základom na výrobu malých solárnych panelov.

Windows 7: Finálna verzia sa dá stiahnuť z BitTorrentov

Windows 7 a Windows Server 2008 R2 smerujú do výroby

[Viac k téme >](#)

Spoločnosť Melco používa Linux preventívne zaplatí Microsoftu

Red Hat v S&P 500 je znakom vyspelosti Linuxu

[Viac k téme >](#)

Vesmír: Astronautov čaká sedemapohodinový výstup do vesmíru

Astronauti museli skrútiť tretí výstup do otvoreného vesmíru

[Viac k téme >](#)

TOP čítanosť

24 hodín | deň | týždeň

- Windows 7: Finálna verzia sa dá stiahnuť z BitTorrentov
- Astronauti začali posledný výstup do vesmíru
- Európa uvoľní pásmo GSM aj pre pokročilejšie technológie
- ESA vyšle na Mars vozidlo až v roku 2018
- Kepele Arctic Monkeys odohrá on-line koncert



PCR | IW | DR | ITN

- Súťaž o špičkové grafiky ASUS
- Súťaž o najtenšiu navigáciu GPS
- Júnové číslo PC REVUE už na stánkoch!
- Intel a budúcnosť procesorov
- Letom svetom IT
- Používate nelicencovaný softvér?
- Desať hrozieb číhajúcich na serverov

Aktuálne vydania

PCR | IW | DR | ITN

DIGI REVUE

04 / 2009

Obsah
Predplatné
Archiv

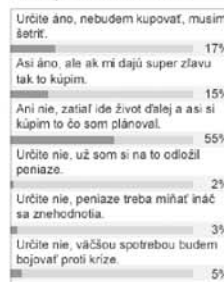
[PDF verzia](#)

Kalendár podujatí

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Anketa

Zmeníte svoje plány na nákup novej techniky s ohľadom na krízu?



450 hlasov

[archív >](#)

ITNEWS

Archív
Predplatné
Inzercia
Kontakt



RSS

INFOWARE

Archív
Predplatné
Inzercia
Kontakt



RSS

DIGIREVUE

Archív
Predplatné
Inzercia
Kontakt



RSS

PCREVUE

Archív
Predplatné
Inzercia
Kontakt



RSS

Užívateľský panel

Registrácia / Prihlásenie
Profil
Nastavenia

Ako pracovať s RSS

Aký program použiť?
Vlastné nastavenie RSS kanálov
FAQ



aktuálne novinky z IT

KTO JE KTO V IT PRIEMYSELE, „WHO IS WHO“

AXASOFT, a.s.



Dušan Kráľ,
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

AXA



Dušan Doliak,
generálny riaditeľ
AXA ČR a SR



Ivan Tomáš,
riaditeľ IT AXA ČR
a SR

Cisco Systems Slovakia, spol. s r. o.



Marcel Rebroš,
generálny riaditeľ



Roman Janovič,
technický riaditeľ



Marián Puttera,
obchodný riaditeľ pre segment
poskytovateľov telekomunikačných služieb



František Baranec,
obchodný riaditeľ pre
segment verejnej správy
a segment enterprise



Vladimír Mlynářčík,
obchodný riaditeľ pre segment
komerčných zákazníkov
a distribučný kanál

DATALAN, a. s.



Dušan Gavura,
člen predstavenstva
a finančný riaditeľ



Michal Klačan,
člen predstavenstva zodpovedný
za softvérové projekty



Jozef Kopka,
člen predstavenstva zodpovedný
za infraštruktúrne projekty



Eva Medvecká,
riaditeľka Divízie
marketing



Miroslav Melicherčík,
člen predstavenstva
a generálny riaditeľ



Marek Paščák,
riaditeľ Divízie
obchod

eD system Slovakia, s. r. o.



Martin Krakovský,
výkonný riaditeľ



Július Masár,
obchodný riaditeľ



Lubomír Hartmann,
finančný riaditeľ



Rudolf Koubek,
riaditeľ nákupu

ESET, spol. s r. o.



Maroš Grund,
vedúci výskumu,
spoluprajiteľ



Rudolf Hrubý,
finančný riaditeľ,
spoluprajiteľ



Pavel Luka,
riaditeľ pre IT



Richard Marko,
riaditeľ pre technológie,
spoluprajiteľ



Peter Paško,
predseda správnej
rady, spoluprajiteľ



Miroslav Píkus,
riaditeľ obchodu
a marketingu EMEA



Michal Trnka,
riaditeľ strategického
marketingu



Miroslav Trnka,
generálny riaditeľ,
spoluprajiteľ



Anton Zajac,
riaditeľ ESET, LLC.,
San Diego, spoluprajiteľ



Magazíny
o tom
čo sa
stane
realitou
až zajtra

Ceny ročného predplatného	
PC REVUE s DVD	38,15 € (1149,30 SK)
PC REVUE	29,20 € (879,70 SK)
DiGi REVUE	19,90 € (599,50 SK)
INFOWARE	18,25 € (549,80 SK)
QUARK	13,95 € (420,30 SK)
MEGA *	66,00 € (1988,30 SK)
GIGA **	80,00 € (2410,10 SK)

* PC REVUE + DVD + DiGi REVUE + INFOWARE
** PC REVUE + DVD + DiGi REVUE + INFOWARE + QUARK

Objednávky, ďalšie informácie:
predplatne@pcrevue.sk, www.itnews.sk
02/4342 0956-7, 0910 945 820

KTO JE KTO V IT PRIEMYSELE, „WHO IS WHO“

EMC Slovakia



Juraj Griga,
Account Technology
Consultant



Vladimír Tomeček,
zastupujúci Country
Manager

GAMO, a. s.



Iveta Mlíčková,
ekonomická riaditeľka
a členka predstavenstva



Jarmila Pinková,
riaditeľka pre ľudské
zdroje



Richard Tannhauser,
generálny riaditeľ a pred-
seda predstavenstva



Peter Turek,
zmocnenec pre kvalitu a
podpredseda predstavenstva



Peter Vladyka,
riaditeľ úseku informačných
systémov



Marián Zolcer,
riaditeľ úseku informačných tech-
nológií a člen predstavenstva

GTS Slovakia, a. s.



Juraj Durov,
riaditeľ oddelenia služieb
zákazníkom



Juraj Eliáš,
obchodný riaditeľ



Tomáš Jaško,
obchodný
a marketingový riaditeľ



Marek Kottman,
finančný riaditeľ



Ivan Leščák,
riaditeľ pre produkty
a stratégie



Stanislav Moľčan,
predseda
predstavenstva

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.



Peter Weber,
generálny riaditeľ a riaditeľ
divízie technologických
riešení



Igor Zeman,
obchodný riaditeľ
a konateľ spoločnosti



Valent Gura,
riaditeľ divízie EDS



Erika Lindauerová,
riaditeľka divízie zobrazo-
vania a tlače pre Čechy
a Slovensko



Lukáš Najman,
finančný riaditeľ a riaditeľ
controllingu pre Čechy
a Slovensko



Karol Wicklein,
riaditeľ ľudských zdrojov



Petr Kheil,
zastupujúci riaditeľ divízie
osobných systémov pre
Čechy a Slovensko



Pavel Machovský,
riaditeľ partnerského
predaja pre Čechy
a Slovensko



Denisa Bellinger,
riaditeľka právneho
oddelenia pre Čechy
a Slovensko



Karel Taschner,
PR manažér pre Čechy
a Slovensko

IDS Scheer Slovakia, s. r. o.



Andrej Dzurenda,
SAP Sales Director



Ľubomír Gabriel,
Consulting & Services
Director



Ján Sirota,
ARIS&BPM Sales
Director



Marcela Šimková,
Finance & HR Director



Jaroslav Zamborský,
Managing Director



Poslaním IT Asociácie Slovenska je presadzovať informatizáciu ako predpoklad rozvoja znalostnej spoločnosti.

IT Asociácia Slovenska je profesijným združením najvýznamnejších spoločností pôsobiacich na slovenskom trhu informačných a komunikačných technológií.

ITAS bol založený v roku 1999 ako záujmové združenie právnických osôb.

Členmi asociácie sú firmy s celkovými výnosmi presahujúcimi 90 miliárd Sk, ktoré zamestnávajú viac ako 22 000 pracovníkov. Takmer 90 členských spoločností reprezentuje 80% slovenského info-komunikačného trhu.

Funkcie IT Asociácie Slovenska:

- Aktívne prispievať k informatizácii spoločnosti
- Podieľať sa na tvorbe legislatívy, týkajúcej sa informačných a komunikačných technológií

- Pomáhať pri zabezpečovaní dostatku kvalifikovaných ľudských zdrojov pre odvetvie informačných a komunikačných technológií
- Vysvetľovať možnosti informačných a komunikačných technológií pre sproduktívnenie fungovania verejného a súkromného sektora
- Hájiť záujmy info-komunikačného priemyslu

ITAS je členom Republikovej únie zamestnávateľov a medzinárodnej asociácie DIGITALEUROPE.

Členovia IT Asociácie Slovenska:

ABC Data, Accenture, AGEM COMPUTERS, AITEN, Alcatel-Lucent, Alison, Anasoft APR, ASBIS SK, ASSECO, AT Computer, Azet, bit-STUDIO Bratislava, BSP Software Distribution, capgemini, Cisco Systems, COLUMBEX INTERNATIONAL, COMPAREX, CORA GEO, CORINEX GROUP, DATALAN, Datalock, DELL, DISIG, DITEC, Dupres Consulting, eDsystem, elfa, EMEL BRATISLAVA, EMM, EPSON Deutschland, Ericsson, ESET, EVPÚ, FaxCopy, GAMO, Gopas, Gratex International, Hewlett-Packard, IBM, ICZ, IDS Scheer, IFS, IQAP, Konica Minolta, KPMG, LAMA Plus, Lenovo, Logica, LYNX Košice, mc.edu, Microcomp, Microsoft, Millenium 000, MIM, NESS, NextiraOne, Oracle, Orange, ORGA-TRADE, Oriwin, PosAm, PRINT TRADE, S&T Varias, Samsung Electronics, SAP, SFÉRA, Siemens IT Solutions and Services, Siemens Program and System Engineering, SLOVAKODATA, Slovanet, Slovak Telekom, SOFOS, SOFTEC, Softip, SOITRON, Sun Microsystems, SWAN, SWS Distribution, Tech Data Distribution, Telefonica O2, Tempest, T-Mobile, T-Systems, versity, VSL Software, WESTech, WINCOR NIXDORF, ZSR - Železničné telekomunikácie Bratislava

KTO JE KTO V IT PRIEMYSELE, „WHO IS WHO“

IBM Slovensko, s. r. o.



Roman Brestovanský,
generálny riaditeľ



Branislav Sebo,
obchodný riaditeľ



Juraj Hupka,
riaditeľ Divízie technologických služieb



Martin Murgáč,
manažér Divízie konzultčných služieb



Marián Korienek,
Systems & Technology Group Manager



František Lévardy,
Manager Software Group



Monika Kiripolská,
finančná riaditeľka IBM Slovensko a IBM ISC



Tatiana Orglerová,
manažérka Ludských zdrojov IBM Slovensko



Eva Megová,
vykonná riaditeľka IBM International Services Center Bratislava



Carmen Čapková,
manažérka komunikácie a CSR

Microsoft Slovakia, s. r. o.



Marián Čápay,
finančný riaditeľ



Peter Čerešník,
generálny riaditeľ



Peter Dovhun,
riaditeľ divízie pre riešenia malých a stredných podnikov



Gabriel Fedorko,
riaditeľ divízie služieb



Boris Fundárek,
obchodný riaditeľ pre skupinu veľkých zákazníkov



Markus Köhler,
personálny riaditeľ



Martin Ohradzanský,
riaditeľ divízie OEM produktov



Martina Slabejová,
obchodná riaditeľka pre verejnú správu



Roman Sládek,
obchodný a marketingový riaditeľ



Juraj Ština,
riaditeľ oddelenia podpory vývojárov

NESS Slovensko, a. s.



Zuzana Jojčiová,
HR Director



Václav Klein,
Country Manager



Martin Kohút,
Sales Director



Ľuboš Kováčik,
Division Director Finance



Karol Michaliak,
Division Director Utilities



Andrej Klačan,
Division Director Public



Silvia Pullmannová,
Marketing Director



Mílan Šlanina,
Operations Director



Daniela Švábová,
Finance Director

KTO JE KTO V IT PRIEMYSLE, „WHO IS WHO“

NESS KDC, s. r. o.



Marek Antal,
Chief Delivery Officer



Andrea Bilá,
Operations Manager



Tomáš Klíma,
Managing Director



Zuzana Velesová,
HR Manager



Zuzana Želinská,
Finance Director

Oracle Slovensko, s. r. o.



Tibor Baranovič,
Technology Sales
Consulting Manager



Miroslav Baruš,
BIW Business Unit
Director



Maroš Herda,
General Director



Martin Kult,
Application Sales Director
CR and SR



Peter Lieskovský,
HR Director



Milan Nábělek,
Sales Director



Ivan Vyhlídal,
Alliances & Channels
Manager

Orange Slovensko, a. s.



Andrea Cocherová,
riaditeľka úseku komuni-
kácie a značky



Ivan Golián,
zástupca generálneho
riaditeľa, riaditeľ úseku
informačných systémov
a sietí



Andrea Kopná,
riaditeľka úseku
ľudských zdrojov



Vladislav Kupka,
riaditeľ úseku služieb
zákaznikom



Pavol Lančarič,
generálny riaditeľ



Corentin Maigné,
finančný riaditeľ



Ivan Marták,
riaditeľ stratégie
a regulačných vzťahov



Zuzana Nemečková,
obchodná riaditeľka

PosAm, spol. s r. o.



Milan Drobný,
výkonný riaditeľ



Radoslav Majerský,
obchodný riaditeľ



Marián Marek,
generálny riaditeľ

S&T Varias s. r. o.



Peter Drobny,
Business Unit Manager
Medical Solutions



Vladimír Hric,
Business Unit Manager
Business Solutions



Peter Kucer,
Country General
Manager



Eva Trnovská,
Finance&Administration
Manager



Ján Uriga,
Human Resources
Manager

KTO JE KTO V IT PRIEMYSELE, „WHO IS WHO“

SAP Slovensko, s. r. o.



Milan Hán,
Managing Director



Richard Hrabovský,
SME Sales Manager



František Imrecoz,
LE Sales Manager



Zuzana Suchanová,
Human Resources
Manager



Štefan Škoda,
Finance and
Administration Manager



Juraj Vojtko,
Field Services Manager

SAS Slovakia, s. r. o.



Jana Žižková,
Country Manager,
SAS ČR a SR



Marián Korčák,
Sales Manager



Tomáš Mužík,
Professional Services
Manager ČR a SR



Hana Petriková,
Business Consulting and
Strategy Manager



Katarína Šušaniková,
Marketing Manager



Petra Vaníková,
Financial Manager,
SAS ČR a SR



Lenka Barteková,
HR manager SAS ČR
a SR

Siemens



Ivan Baľa,
Head of Telco, Media,
Mobility, Utilities vertical



Vladimír Broniš,
Head of Global Operations
business unit



Emil Fitoš,
head of Public Sector and
Healthcare vertical



Boris Gierlt,
Head of Service
Industry vertical



Florián Kevický,
Head of Manufacturing
Vertical



Peter Prónay,
riaditeľ divízie Siemens IT
Solutions and Services



Peter Trajtník,
Head of Global Operations
- System Services



Jozef Ulbricht,
finančný riaditeľ divízie
Siemens IT Solutions
and Services



Pavol Zarevúcky,
Head of Professional
Services Business Unit

Slovak Telekom, a. s.



Miroslav Majoroš,
prezident a predseda
predstavenstva



**Szabolcs Gáborjáni-
Szabó,** člen predstavenstva
a senior výkonný viceprezi-
dent pre financie



Rüdiger J. Schulz,
senior výkonný viceprezi-
dent pre obchod, marke-
ting a technológie



Pavol Kukura,
výkonný viceprezident
pre stratégiu a regulačné
záležitosti



Anna Hudáková,
výkonná viceprezidentka
pre ľudské zdroje



Gerald Blessing,
riaditeľ pre marketing
a predaj rezidenčným
zákazníkom



Ján Adamec,
riaditeľ pre marketing
a predaj biznis
zákazníkom



Jacco Landsmeer,
riaditeľ sekcie služieb
zákazníkom



Oto Malý,
riaditeľ divízie informač-
ných technológií



Dagmar Straková,
riaditeľka sekcie pre
regulačné záležitosti

KTO JE KTO V IT PRIEMYSLE, „WHO IS WHO“

Slovanet, a. s.



Lucia Grúneová,
riaditeľka ľudských zdrojov



Stanislav Krátky,
obchodný riaditeľ



Peter Máčaj,
výkonný riaditeľ a predseda predstavenstva



Marta Rošteková,
finančná riaditeľka



Martin Zamba,
riaditeľ prevádzkového úseku

Softec, spol. s r. o.



Igor Baník,
riaditeľ divízie



Roman Janota,
riaditeľ divízie



Michal Kubáň,
riaditeľ divízie



Martin Melíšek,
riaditeľ divízie



Aleš Mičovsky,
výkonný riaditeľ



Kristian Nandraský,
riaditeľ divízie

SOITRON, a. s.



Peter Hornák,
technický riaditeľ



Martin Lohnert,
marketingový riaditeľ



Michal Malíček,
obchodný riaditeľ



Pavol Németh,
riaditeľ divízie outsourcingu



Marián Skákala,
podpredseda predstavenstva a riaditeľ pre rozvojové aktivity a integráciu



Ondrej Smolár,
predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ



Vladimír Šikura,
generálny riaditeľ



Tomáš Turkovič,
poverený riadením oddelenia ľudských zdrojov



Zoltán Vašš,
finančný riaditeľ

SWAN, a. s.



Laura Bušovská,
riaditeľka divízie výstavby



Jaroslav Ferianec,
obchodný a marketingový riaditeľ



Martin Mosný,
riaditeľ pre stratégiu a rozvoj



Martin Stachovič,
riaditeľ oddelenia služieb zákazníkom



Miroslav Strečanský,
generálny riaditeľ



Stanislav Verešvársky,
výkonný riaditeľ

UPC Broadband Slovakia



Pavla Drábeková,
riaditeľka marketingu a programingu



Branislav Forgáč,
riaditeľ výstavby a rozvoja



Michal Krištúfek,
General counsel / Riaditeľ právneho odboru



Martin Mafaše,
generálny riaditeľ



Jana Reháková,
finančná riaditeľka



Jaroslav Sedlák,
obchodný a marketingový riaditeľ



Robert Tavoda,
prevádzkový riaditeľ

KTO JE KTO V IT PRIEMYSELE, „WHO IS WHO“

Telefonica O2 Slovakia



Ludmila Borlovová,
výkonná riaditeľka pre
právne záležitosti



Ján Brodák,
riaditeľ pre zákazníku sta-
rostlivosť a priamy predaj



Henrich Daubner,
finančný riaditeľ



Ľuboš Gajdoš,
riaditeľ IT



Martina Hrivnáková,
výkonná riaditeľka pre
komunikáciu



Juraj Koňáček,
výkonný riaditeľ pre
marketing



Richard Pálenik,
výkonný riaditeľ pre predaj
a zákazníku starostlivosť



René Parák,
media relation manager
a hovorca spoločnosti



Veronika Svobodová,
marketingová riaditeľka pre
rezidenčný segment



Juraj Sedivý,
prvý podpredseda predsta-
venstva Telefonica O2 Czech
Republic a generálny riaditeľ
Telefonica O2 Slovakia



Martin Škop,
výkonný riaditeľ pre
technológie



Katarína Turanová,
výkonná riaditeľka pre
ľudské zdroje



Ján Zápotočný,
riaditeľ nepriameho
predaja

T-Mobile Slovensko



Petra Berecová,
výkonná riaditeľka divízie
ľudských zdrojov



Ivan Bošňák,
finančný riaditeľ



**Farshid Ebrahimi-
Ghajar**, výkonný riadi-
teľ prevádzkovo-technickej divízie



Milan Hain,
výkonný riaditeľ
divízie IT



František Maľa,
výkonný riaditeľ divízie
služieb zákazníkom



Igor Matejov,
výkonný riaditeľ divízie
predaja



Ján Pitoňák,
výkonný riaditeľ divízie
pre právo, reguláciu
a vzťahy s operátormi



Denisa Šulcová,
senior manažérka korpo-
ratívnej komunikácie



Dušan Švalek,
výkonný riaditeľ divízie
marketingu



Milan Vašina,
generálny riaditeľ

T-Systems Slovakia, s. r. o.



Dennis Brendörfer,
Member of the Management
Board T-Systems Slovakia,
Head of CSS Infrastructure
Operations T-Systems
Slovakia



Jörg Broich,
Head of TSS Operations
T-Systems Slovakia



Vladimír Bulla,
Member of the Management
Board T-Systems Slovakia,
Head of Central Services
T-Systems Slovakia



Thomas Grashoff,
Head of CSS Applications
Operations T-Systems
Slovakia



Ladislav Chudý,
Director Human
Resources T-Systems
Slovakia



Jozef Ondáš,
Managing Director
T-Systems Slovakia,
Director ICT Operations



Waltraud Schreiber,
Member of the
Management Board
T-Systems Slovakia,
Director Finance and
Controlling



Vladimír Sidimák,
Head of Business Operations
Management T-Systems Slovakia



magazín o vede a technike

ORGANIZÁTOR A GARANT PODUJATIA:

PC REVUE IT NEWS
DIGI REVUE INFOWARE

IT ASOCIÁCIA
SLOVENSKA

IT GALA

VÝROČNÉ PODUJATIE
IT KOMUNITY V SR

TERMÍN: 23. SEPTEMBER 2009

SLÁVNOSTNÉ VYHLÁSENIE
VÝSLEDKOV SÚŤAŽE:
IT FIRMA ROKA 2009
IT OSOBNOSŤ ROKA 2009
IT PROJEKT ROKA 2009

2009

HLAVNÍ REKLAMNÍ PARTNERI:



REKLAMNÍ PARTNERI:



MEDIÁLNI PARTNERI:



PRODUKČNÍ PARTNERI:



VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: **Asseco Solutions, a.s.**

Charakteristika: Spoločnosť Asseco Solutions, a.s. vznikla spojením Datalocku a LCS International, ktoré patrili medzi najvýznamnejších producentov podnikových informačných systémov na slovenskom a českom trhu. Od 1.7.2009 je tak Asseco Solutions jedným z najsilnejších subjektov v oblasti ERP riešení na českom i slovenskom trhu a aj na trhu strednej Európy. Spoločnosť sa zaoberá nielen vývojom, ale tiež implementáciou a podporou špecializovaných systémov pre firmy všetkých veľkostí v najrôznejších oblastiach podnikania. Podnikové informačné systémy z produkcie Asseco Solutions pokrývajú najširšie spektrum potrieb spoločností. Všetky systémy sú doplnené širokou ponukou služieb a partnerských programov, a okrem základných modulov a funkcionalít poskytujú aj špecializované riešenia pre jednotlivé oblasti podnikania, tzv. „brandžové riešenia“.

Asseco Solutions je na Slovensku držiteľom certifikátu kvality ISO 9001:2000 od roku 2004, v Čechách od roku 2006. V roku 2007 sa spoločnosť stala členom nadnárodnej skupiny Asseco.

Rok založenia (v SR): 2009, resp. 1990

Obrat: v SR za rok 2008 342 mil. SK/11 mil. EUR

Počet zamestnancov: v SR 225

Vedenie:



Ing. Peter Lang
Generálny riaditeľ a predseda predstavenstva



Ing. Martina Mošková
Finančná riaditeľka a členka predstavenstva



Ing. Radoslav Balvan
Riaditeľ úseku vývoja



Ing. Milan Hnilica
obchodný riaditeľ



Ing. František Lovíšek
riaditeľ úseku služieb



Ing. František Rarbovský
riaditeľ úseku verejnej správy

Najvýznamnejšie referencie:

Consumer Finance Holding, a. s.; DEKONA s.r.o.; EUROCOM Investment, s.r.o. - Thermal Park Bešeňová; GG Tabak Barczy, a.s.; INCHEBA a.s.; ISS Facility Services, spol. s r.o.; Magistrát mesta Bratislava; POKROK VD Žilina; PORFIX - pórobeton, a.s.; Slovenská televízia; Slovenské liečebné kúpele, a.s. Rajčské Teplice; SOREA spol.s r.o.; Sperian Protection Footwear Slovakia s.r.o.; Towecom, a.s.; VÍNO MATYŠÁK, s.r.o.; VÚC Bratislava, Banská Bystrica, Trenčín, Trnava, Prešov, Žilina; Welten, a.s.

Kontakt:

Asseco Solutions, a. s.
Bárdošova 2, 831 01 Bratislava
Tel.: +421 2 206 77 111
Fax: +421 2 206 77 103
assecosol@assecosol.sk
www.AssecoSolutions.eu



ADRESÁR PROFESIJNÝCH ORGANIZÁCIÍ

Asociácia internetových médií

Výstavnisko Incheba, Viedenská cesta 3-7,
851 01 Bratislava. Tel.: 0918 861 612,
www.aimsr.sk, e-mail: dasa.karpelova@aimsr.sk

■ Správna rada

Predseda správnej rady:
Milan Csaplár, Cpress Media, s. r. o.

Podpredseda správnej rady:
Milan Dubec, Azet.sk, a. s.
Valér Kot, Petit Press, a. s.

Člen správnej rady:
Marián Ivan, Ecopress, a. s.
Jaroslav Matyáš, Perex, a. s.

■ Členovia:

www.autobazar.eu, www.finance.sk, www.azet.sk,
www.centrumholdings.com, www.cpress.sk, www.obedovat.sk,
www.ecopress.sk, www.education.sk, www.etarget.sk,
www.expres.sk, www.funradio.sk, www.jobagent.sk,
www.rodinka.sk, www.ephoto.sk, www.joj.sk, www.markiza.sk,
www.zlatestranky.sk, www.reality.sk, www.skrz.sk,
www.pravda.sk, www.point.sk, www.profesia.sk, , www.sme.sk,
www.ringier.sk, www.webnoviny.sk, www.ski.sk, www.etrend.sk,
www.zoznam.sk, Spoločnosť 7 PLUS,

Asociácia pre prenositeľnosť čísla

(Number Portability Association – skráteno NPA)

■ Predstavitelia

Predseda predstavenstva:
Mgr. Branislav Máčaj, eTel Slovensko, s. r. o.

Prvý podpredseda predstavenstva:
Dagmar Straková, Slovak Telekom, a. s.

Druhý podpredseda predstavenstva:
Ing. Ivan Jamnický, Orange Slovensko, a. s.
Člen predstavenstva:

Ing. Pavol Bojňanský, T-Mobile Slovensko, a. s.
Ing. Ivan Leščák, GTS Slovakia, s. r. o.

■ Členovia:

Amtel Slovensko, s. r. o., J. Hagaru 9, 831 51 Bratislava.
Tel.: 02/4921 4111, www.amtel.sk, bratislava@amtel.sk
eTel Slovensko, s. r. o., Leškova 9/a, Bratislava.
Tel.: 02/3311 3311, www.etel.sk, info@etel.sk
GTS Slovakia, a. s., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava.
Tel.: 02/3248 7111, www.gts.sk

Orange Slovensko, a. s., Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava

Tel.: 02/5851 2345, www.orange.sk, b2b@orange.sk

Slovanet, a. s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava.

Tel.: 02/2082 8111, www.slovanet.sk, info@slovanet.sk

Slovak Telecom, a. s., Námestie slobody 6, Bratislava.

Tel.: 02/5244 2897, www.telecom.sk, i_baa_kolarska@st.sk

T-Mobile Slovensko, a. s., Vajnorská 100/A, Bratislava.

Tel.: 02/4955 1111, www.t-mobile.sk, office@t-mobile.sk

Unient Communications SK, s. r. o., Röntgenova 2, Bratislava,

www.unient.cz

UPC Broadband Slovakia, s. r. o., Ševčenkova 36, 851 01

Bratislava. Tel.: 0911 911 422, jkolar@upc.sk, www.upc.sk

ŽSR - Železničné telekomunikácie, Kováčska 3, 832 06

Bratislava. Tel.: 02/2029 5310, www.zt.sk, zt@zsr.sk

Asociácia telekomunikačných operátorov

Obchodná 42/c, 811 06 Bratislava.

Tel.: 02/4363 8251, www.ato.sk, e-mail: ato@ato.sk

■ Členovia:

Riadni členovia:

Amtel Slovensko, s. r. o., J. Hagaru 9, 831 51 Bratislava.

Tel.: 02/4921 4111, 02/4921 4113, www.amtel.sk

eTel Slovensko, s. r. o., Leškova 9/a, 811 04 Bratislava.

Tel.: 02/5720 1811, 02/5720 1821, www.etel.sk

GTS Slovakia, a. s., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava.

Tel.: 02/3248 7111, www.gts.sk

Slovanet, a. s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava.

Tel.: 02/5011 9111, 02/5011 9222, www.slovanet.sk

ŽSR - Železničné telekomunikácie, Kováčska 3, 832 06

Bratislava. Tel.: 02/2029 5310, www.zt.sk

■ Pridružení členovia:

Alcatel-Lucent, Vyšné fabriky 739, 031 01 Liptovský Mikuláš.

Tel.: 044/5206 111, 044/5204 216, www.alcatel-lucent.com

BT Slovakia, a. s., Bratislava. Tel.: 02/6828 6602, www.btnet.sk

Orange Slovensko, a. s., Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/5851 5951, <http://www.orange.sk>

TietoEnator, a. s., Námestie 1. mája 11, 811 06 Bratislava.

Tel.: 02/5939 6120, www.tietoenator.com

Business Global Systems, a. s., Stromová 9, 837 96 Bratislava 3.

Tel.: 4910 0100, 4445 4464, www.bgs.sk

SITEL, s. r. o., Kopčianska 20/C, 851 01 Bratislava. Tel.:

02/6381 4662, www.sitel.sk

Siemens, s. r. o., Stromová 9, 837 96 Bratislava. Tel.: 02/5968

1114, 02/5968 5200, www.siemens.sk

Telemont Slovensko, a. s., Trnavská cesta 102, 820 09 Bratislava

29. Tel.: 02/4852 1111, 02/4852 3991, www.telemont.sk

Čestný člen: Prof. Ing. Milan Dado, PhD.

Podporný člen: Žilinská univerzita, 041/5135100,
www.utc.sk

VIZITKÁR

PROFÍLY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: COLUMBEX INTERNATIONAL, a. s.

Charakteristika: Spoločnosť COLUMBEX INTERNATIONAL, a. s., patrí medzi najvýznamnejšie Slovenské firmy poskytujúce svojim zákazníkom komplexné služby v oblasti budovania integrovaných informačných systémov (IIS). Do portfólia produktov a služieb spoločnosti v rámci komplexnej starostlivosti o zákazníka spadá poskytovanie tzv. totálneho outsourcingu v oblasti IT, business poradenstvo (BPM), návrh a realizácia HW infraštruktúry, dodávka HW a jeho následný servis, systémová integrácia, implementácia informačného systému SAP, jeho integrácia na externé aplikácie (dochádzkové systémy, prevádzkovo-riadiace systémy, snímače čiarových kódov...) a následné komplexné zabezpečenie podpory v produktívnej prevádzke jednotlivých IS. Za svoje postavenie na trhu a svoj dynamický rozvoj spoločnosť vďačí predovšetkým dôvere svojich zákazníkov, kvalitnému tímu zamestnancov a jeho odbornej angažovanosti na jednotlivých projektoch a spolupráci so strategickými partnermi v oblasti IT (SAP, HP, IBM, Siemens, Kyocera, ...).

Rok založenia (v SR): 1990

Počet zamestnancov: 55

Vedenie:



Ing. Michal Tkačin, CSc.
generálny riaditeľ



Ing. Ladislav Ondruš
zástupca generálneho riaditeľa



Ing. Anna Trajlinková
ekonomická riaditeľka



Ing. Roman Chovančák
projektový riaditeľ



Ing. Miloš Stúpala
technický riaditeľ

Najvýznamnejšie referencie:

- **Allianz - Slovenská poisťovňa, a.s.** - dodávka HW, poradenstvo a servis SW a HW
- **Express Slovakia HP, a.s.** - IIS na báze SAP, podpora v produktívnej prevádzke IIS SAP
- **Lesy SR, š.p.** - IIS na báze SAP, podpora v produktívnej prevádzke IIS SAP
- **Tatragónka, a.s. Poprad** - IIS na báze SAP, podpora v produktívnej prevádzke IIS SAP
- **ŽOS Trnava, a.s.** - IIS na báze SAP, podpora v produktívnej prevádzke IIS SAP
- **Ministerstvo pôdohospodárstva SR** - IIS na báze SAP, podpora v produktívnej prevádzke IIS SAP

Kontakt:

COLUMBEX INTERNATIONAL, a. s.

Rusovská cesta 1

851 01 Bratislava

Tel.: +421-2-20 682 777

e-mail: columbex@columbex.sk



Banská Bystrica, Robotnícka 6, 974 01 Banská Bystrica

Tel.: +421-48-414 77 83, e-mail: salesbb@columbex.sk

Žilina, Daxnerova 3/2727, 010 01 Žilina, Tel.: +421-41-700 2451

VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: **GAMO, a. s.**

Charakteristika: GAMO sa v súčasnosti orientuje na poskytovanie hardvérovej infraštruktúry, softvérových riešení, podporných služieb a IT vzdelávaní. Navrhujeme komplexné IT riešenia na báze najnovších technológií, akými sú napríklad virtualizácia či blade riešenia. V oblasti softvérových riešení sa zameriavame na špecifické riešenia pre vybrané segmenty. Dlhodobu sa venujeme segmentu zdravotníctva, GIS riešeniam pre zákazníkov zo sieťových odvetví či riešeniam pre oblasť školstva a vzdelávania. Zákazníkom poskytujeme technickú podporu na úrovni jednoduchých opráv a konfigurácií až po služby s garantovanými parametrami typu SLA. Tu plne využívame novo integrované Help Desk riešenie. Tradične poskytovanou službou sú aj školenia a certifikačné testy v oblasti IT. V spoločnosť máme široký tím lektorov, schopných poskytnúť kvalitné a odborné IT tréningy.

Za viac ako 18 rokov pôsobenia na slovenskom trhu sme sa vyprofilovali na modernú IT firmu, schopnú spoľahlivo implementovať progresívne produkty a riešenia. Odbornosť a kvalifikácia našich špecialistov je potvrdená odbornými a technologickými certifikátmi od lídrov, ako sú spoločnosti HP, IBM, Lenovo, VMware, Citrix, Intel, Microsoft, Oracle, Cisco, Kerio, Symantec a iní.

Rok založenia (v SR): Od 23. 11. 1998 ako GAMO, a. s.
Od 9. 10. 1991 ako GAMO, spol. s r. o.

Obrat: 373,8 mil. Sk (12,4 mil €) za rok 2008

Počet zamestnancov: 118

Vedenie:



Richard Tannhauser
generálny riaditeľ a predseda
predstavenstva



Peter Turek
zmocnenec pre kvalitu a pod-
predseda predstavenstva



Iveta Mličíková
ekonomická riaditeľka a členka
predstavenstva



Marián Zolcer
riaditeľ úseku informačných
technológií a člen predstavenstva



Peter Vladyka
riaditeľ úseku informačných
systémov



Jarmila Pinková
riaditeľka pre ľudské zdroje

Najvýznamnejšie referencie:

V oblasti softvérových aplikačných systémov sa sústreďujeme na oblasti priemyslu, zdravotníctva, štátnej a verejnej správy, školstva, sieťových odvetví a distribúcie. V oblasti konsolidovaných riešení máme rozsiahle referencie z oblastí malých, stredných podnikov i veľkých podnikov.

Kontakt:**GAMO, a. s.**

Kyjevské námestie 6
974 04 Banská Bystrica
Tel: +421 48 4372111,
e-mail: info@gamo.sk
http://www.gamo.sk, http://online.gamo.sk

GAMO
INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

Združenie používateľov Slovenskej akademickej
dátovej siete (SANET), 02/ 5249 8094,
www.sanet.sk

Forum pre komunikačné technológie

Tomášikova 10/G, 821 03 Bratislava.
Tel./fax: 02/4363 1263, www.ctf.sk,
e-mail: jansebo@ctf.sk

■ **Predsedníctvo Fóra pre komunikačné
technológie:**

Predseda: *Ing. Ján Šebo*, TelTemp, s. r. o.

Podpredsedovia: *Ing. Juraj Oravec*, Výskumný ústav
spojov, Banská Bystrica

Mgr. Júlia Steinerová, Slovak Telekom, a. s.

Tajomník: *Ing. Karol Křivánek*, SEPS, a. s.

Vedúci legislatívnej sekcie: *Mgr. Ľuboslav Kohút*

Vedúci technicko-aplikačnej sekcie:

Ing. František Jakab, Fakulta elektrotechniky a infor-
matiky, TU Košice

Členovia predsedníctva:

Ing. Jozef Bánik, Železiarne Podbrezová, a. s.

Mgr. Marek Chovanec

Prof. Ing. Ivan Baroňák, PhD., FEI STU

■ **Podnikateľské subjekty:**

Acterna Slovakia, v. o. s., Bratislava. Tel.: 02/5464 0114,
www.acterna.com/slovakia

ALCATEL Slovakia, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5822 0656,
www.alcatel.sk

AVIS, s. r. o. Nitra. Tel.: 037/6519 584, www.avistel.sk
Business Global Systems, a. s., Bratislava. Tel.: 02/4445 2768,
www.bgs.sk

CISCO Systems Slovakia, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5825 5526,
www.cisco.sk

Corinex Group, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5556 8201,
www.corinex.sk

Ditec, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5822 2222, www.ditec.sk

GTS Nextra, a. s., Bratislava. Tel.: 02/3248 7111,
www.gtsnextra.sk

KAPSCH TELECOM, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5341 8300,
www.kapsch.net

Orange, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5851 1008, www.orange.sk

Siemens Program and System Engineering, s. r. o., Bratislava.
Tel.: 02/5968 4850, www.siemens-pse.sk

Slovak Telecom, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5881 1111,
www.t-com.sk

Slovenská elektrizačná a prenosová sústava, a. s., Bratislava.
Tel.: 02/5069 2229, www.sepas.sk

Slovenské elektrárne Bratislava, a. s. Tel.: 02/5866 1111,
www.seas.sk

SOITRON, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5822 4111, www.soitron.sk

T-mobile Slovensko, a. s., Bratislava. Tel.: 02/4955 5061,
www.t-mobile.sk
Techniserv, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/4920 2800,
www.techniserv.sk
TelTemp, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/4363 1261, www.teltemp.sk
Železiarne Podbrezová, a. s. Tel.: 048/6452 311, www.zelpo.sk
Železnice SR, Bratislava. Tel.: 02/5058 7635, www.zsr.sk

■ Nepodnikateľské subjekty:

FEI STU Bratislava - Katedra telekomunikácií.
Tel.: 02/6827 9604, www.ktl.stuba.sk
FEI TU Košice. Tel.: 055/6322 483, www.tuke.sk
SANET – združenie. Tel.: 02/57294 447, www.sanet.sk
Výskumný ústav spojov Banská Bystrica. Tel.: 048/4324 111,
www.vus.sk

IT Asociácia Slovenska

Cukrová 14, 811 08 Bratislava.
Telefón/ fax: 02/5932 4233, www.itas.sk,
e-mail: itas@itas.sk

■ Predstavitelia ITAS:

Prezident: Juraj Sabaka

Prezídium:

Štefan Dobák (Gratex International)

Valent Gura (HP Slovakia)

Bohus Klečák (Asbis)

Václav Klein (NESS)

Martin Kohút (Ness)

Pavol Kukura (T-Com)

Marián Marek (PosAm)

Ivan Marták (Orange)

Štefan Petergáč (Datalan)

Tajomníci: Renáta Malecová,

Gustáv Budinský

■ Správna rada:

Predseda: Milan Hán (SAP)

Podpredseda: Roman Brestovanský (IBM)

■ Členovia:

Peter Čerešník (Microsoft)

Maroš Herda (Oracle)

Jozef Kožár (Gratex)

Pavol Lančarič (Orange)

Miroslav Majoroš (Slovak Telecom)

Peter Prónay (Siemens IT Solutions and Services)

Marcel Rebroš (Cisco)

Peter Weber (HP)

■ Členovia:

ABC Data, s. r. o., Palisády 33, 811 06 Bratislava.

Tel.: 4202/3309 1671

VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o.

Charakteristika: HP je najväčšia technologická spoločnosť na svete, ktorá ponúka produkty pre tlač, výpočtovú techniku a IT služby, softvér a riešenia, ktoré zjednodušujú využitie technológie spotrebiteľmi a podnikmi. Celkové príjmy spoločnosti HP za fiškálny rok 2008, končiaci sa 31. októbra 2008, dosiahli 118,4 miliárd USD. Viac informácií o HP (NYSE, Nasdaq: HPQ) možno získať na adrese: <http://www.hp.sk>. HP Slovakia je podľa analýz spoločnosti IDC lídrom slovenského trhu vo všetkých trhových segmentoch od osobných počítačov cez zariadenia na zobrazovanie a tlač, servery, zariadenia na zálohovanie a ukladanie dát až po outsourcing a IT služby.

Rok založenia (v SR): Na slovenskom trhu je spoločnosť HP prítomná od roku 1967 (obchodná činnosť bola riadená z Viedne). Organizačná zložka pre SR bola založená v r. 1993 a samostatný právny subjekt vznikol v r. 2000. V nadväznosti na celosvetovú fúziu došlo vo februári 2003 k oficiálnemu zlúčeniu spoločnosti Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o., a Compaq Computer Slovakia, s.r.o. Spoločnosť HP zrealizovala 26. augusta 2008 akvizíciu spoločnosti Electronic Data Systems Corporation (EDS), čím vznikol vedúci subjekt v oblasti technologických služieb.

Počet zamestnancov: Pre HP na Slovensku pracuje v súčasnosti vyše 1700 pracovníkov, z toho viac ako 876 zamestnancov.

Vedenie:



Peter Weber
Generálny riaditeľ
a riaditeľ divízie
technologických
riešení



Igor Zeman
Obchodný riaditeľ
a konateľ
spoločnosti



Valent Gura
Riaditeľ divízie
EDS



**Erika
Lindauerová**
Riaditeľka divízie
zobrazovania a tlače pre
Čechy a Slovensko



**Lukáš
Najman**
Finančný riaditeľ
a riaditeľ controllingu
pre Čechy a Slovensko



**Karol
Wicklein**
Riaditeľ ľudských
zdrojov



Petr Kheil
Zastupujúci riaditeľ
divízie osobných
systémov pre
Čechy a Slovensko



**Pavel
Machovský**
Riaditeľ partnerského
predaja pre Čechy
a Slovensko

Najvýznamnejšie referencie:

Ministerstvo financií SR, Ministerstvo vnútra SR, Ministerstvo obrany SR, Ministerstvo školstva SR, Štatistický úrad, Orange Slovensko, a.s., Slovak Telekom, a.s., T-Mobile Slovensko, a.s., ERSTE Slovenská sporiteľňa, a.s., Slovenská elektrárne, a.s., Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Stredoslovenská energetika, a.s., KIA Motors Slovakia s.r.o., PSA Peugeot Citroën, Volkswagen Slovakia, a.s., Slovnaft, a.s., U.S. Steel Košice, s.r.o.

Kontakt:

Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o.

Galvaniho 7, 820 02 Bratislava 22
Slovenská republika
Tel.: 00421 2 5752 5111
Fax: 00421 2 5742 5222
info@hp.sk



VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: **Minerva Slovensko, a. s.**

Charakteristika: Minerva Slovensko sa strategicky zameriava na podnikové aplikácie pre výrobné a distribučné podniky. Je výhradným distribútorom informačného systému QAD Enterprise Applications, ktorý nezávislí analytici stále hodnotia ako odborovo zamerané riešenie ERP s najkratšou dobou implementácie a nízkymi celkovými nákladmi na vlastníctvo. Pružná a rozšíriteľná architektúra poskytuje solídny východiskový bod pre budúci rast podniku. Systém QAD EA je k dispozícii v 26 jazykových verziách a podporuje prácu s cudzími menami. Minerva ponúka svojim zákazníkom komplexné služby od implementácie softvéru, poradenstva pri optimalizácii podnikových procesov až po systémovú integráciu, e-business riešenia svetovej triedy a outsourcing. Minerva má okrem Slovenska zastúpenie aj v Českej republike, Rusku a pôsobí aj v Litve, na Ukrajine a pod.

Spoločnosť Minerva sa orientuje na dodávanie nástrojov a služieb, ktoré riešia potreby podnikov v úzkom rozmedzí priemyselných odvetví. K týmto odvetviam patrí automobilový priemysel, strojárstvo a elektrotechnika, potravinárstvo a nápojový priemysel, spotrebný tovar, farmácia a zdravotnícke zariadenia. Minerva definuje produkty a služby riešiace špecifické potreby zákazníkov týchto priemyselných odborov pomocou spolupráce s poprednými globálnymi výrobcami. Toto zameranie na konkrétne odbory umožňuje Minerve dodávať riešenia presne prispôbené potrebám výrobcov v týchto odboroch. Výsledkom pozornosti, ktorú spoločnosť Minerva venuje špecifickým požiadavkám trhu malého a stredného podnikania je súprava nástrojov, ktoré riešia potreby zákazníkov presnejšie ako širšie, všeobecné aplikácie.

Rok založenia (v SR): 1996**Obrat:** 46 955 tis. Sk**Počet zamestnancov:** 22

Vedenie: **Ing. Vladimír Fekiač** – predseda predstavenstva
Ing. Jozef Grega – člen predstavenstva
Ing. Vladimír Barjak – člen predstavenstva
Ing. Lubomír Abelovský – člen predstavenstva

Najvýznamnejšie referencie:

metal design slovakia,	Lind Slovakia,
Old Herold,	Magna Slovteca,
Tesla,	Technometal,
AVC Čadca,	Zealandia,
PPS Group,	Tower Automotive,
McCarter,	NAD Martin,
Spinea,	Kraft Foods
ST. Nicolaus,	

Kontakt: **Minerva Slovensko, a. s.**

Tel.: 045/54 00 720
 helena.drozdova@minerva-is.sk,
 www.minerva-is.eu



Accenture, s. r. o., Mostová 2, 811 02 Bratislava.

Tel.: 02/5929 0290

AGEM COMPUTERS, s. r. o., Kopčianska 63, 851 01 Bratislava.

Tel.: 02/6381 0049

AITEN, a. s., Sibírska 1, 917 00 Trnava. Tel.: 033/ 5991 800

Alcatel Slovakia, a. s., Vyšné fabriky, 033 01 Liptovský Hrádok,

Plynárenská 7/A, 821 09 Bratislava. Tel.: 044/520 4317,

02/5822 0657

Alison Slovakia, s. r. o., Dúbravská cesta 2 P.O.Box 103,

840 05 Bratislava. Tel.: 02/5949 9311

Anasoft APR, s. r. o., Staré grunty 53, P.O.Box 80, 840 00

Bratislava. Tel.: 02/6020 2444

ASBIS SK, s. r. o., Tuhovská 33, 831 06 Bratislava.

Tel.: 02/4487 1589

ASSECO Slovakia, a. s., Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/2083 8400

AT Computer, s. r. o., Internátna, Unimoblok H, 010 01 Žilina.

Tel.: 041/ 5652 715

Azet.sk, a. s., M. R. Štefánika 13, 010 01 Žilina.

Tel.: 041/3210 116

bit-STUDIO Bratislava, s. r. o., Priemyselná 6,

824 90, Bratislava. Tel.: 02/5824 6711

BSP Softwaredistribution, a. s., Prepoštská 8, 811 04 Bratislava.

Tel.: 02/5443 0017

Capgemini Slovensko, s. r. o., Karadžičova 8, 821 08 Bratislava.

Tel.: 02/4445 5678

Cisco Systems Slovakia, s. r. o., Apollo BC, Mlynské nivy 43,

821 09 Bratislava. Tel.: 02/5825 5500

COLUMBEX INTERNATIONAL, a. s., Rusovská cesta 1,

851 01 Bratislava. Tel.: 02/2068 2777

COMPAREX Slovakia, s. r. o., Kýcherského 5, 811 05 Bratislava.

Tel.: 02/5245 1020

Computer Associates CZ, s. r. o., Lamačská cesta 3,

841 04 Bratislava. Tel.: 02/5941 8686

CORA GEO, s. r. o., Štefánikova 15, 058 01 Poprad.

Tel.: 052/7871 411

CORINEX GROUP, a. s., Zelinárska 6 - pošta Kľukatá 6,

821 05 - fakturačná, 821 08 Bratislava, Tel.: 02/5556 8201-2

DATALAN, a. s., Plynárenská 7/B, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/5025 7777

Datalock, a. s., Bárdošova 2, 833 21 Bratislava.

Tel.: 02/2067 7101

Dell, s. r. o., European Business Center, Fazulová 7,

811 07 Bratislava. Tel.: 02/5750 2014

DISIG, a. s., Záhradnícka 151, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/2085 0140

DITEC, a. s., Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/5822 2222

Dupres Consulting, s. r. o., Dukelská štvrť 1404/613,

018 41 Dubnica nad Váhom. Tel.: 042/4440 106

eD' system Slovakia, s. r. o., Stará Vajnorská 21,

831 04 Bratislava. Tel.: 02/4959 1020

elfa, s. r. o., Letná 9, 042 00 Košice. Tel.: 055/6253 839

EMEL BRATISLAVA, s. r. o., Švabinského 21, 851 01 Bratislava.
Tel.: 02/5720 4222

EMM, s. r. o., Sekurisova 16, 841 02 Bratislava.
Tel.: 02/6025 4111

EPSON Deutschland GmbH, Slavičkova 827/ 1a, 628 00 Brno.
Tel.: 42054 8427 812

ESET, spol. s r. o., Aupark Tower, 16. poschodie, Einsteinova 24,
851 01 Bratislava. Tel.: 02/3224 4111

EVPÚ, a. s., Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica.
Tel.: 042/4409 149

FaxCopy, a. s., Domkárska 15, 821 05 Bratislava.
Tel.: 02/4341 3800

GAMO, a. s., Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica.
Tel.: 048/4372 111

GOPAS SR, a. s., Dr. Vladimíra Clementisa 10, 821 02 Bratislava.
Tel.: 02/4828 2705, 701-2

Gratex International, a. s., Plynárenská 7/B, 821 09 Bratislava.
Tel.: 02/5341 1441

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Galvaniho 7, P.O.Box 43,
820 02 Bratislava. Tel.: 02/5752 5623, 5752 5743W

IBM Slovakia, Vajnorská 100/A, 832 86 Bratislava.
Tel.: 02/4954 1111, 4954 1202GR, 4954 1514ML

ICZ Slovakia, s. r. o., Švermova 23, 911 01 Trenčín.
Tel.: 032/6523 544

IDS Scheer Slovakia, s. r. o., Čajakova 18, 811 05 Bratislava.
Tel.: 02/5262 6371

IFS Slovakia, spol. s r. o., Landererova 1, 811 09 Bratislava.
Tel.: 02/3355 3321 - 3

IQUAP, a. s., Ventúrska 14, 811 01 Bratislava.
Tel.: 02/5464 7844

Konica Minolta Slovakia, s. r. o., Černyševského 10,
851 01 Bratislava. Tel.: 02/6828 2322

KPMG Slovensko, s. r. o., Mostová 2, 811 02 Bratislava.
Tel.: 02/5998 4111

LAMA Plus Slovakia, s. r. o., 023 54 Turzovka 554.
Tel.: 041/4361 302, 306

Lenovo (International) B.V., Einsteinova 21, 851 01 Bratislava.
Tel.: 02/6868 8000

LogicaCMG Slovakia, s. r. o., Suché mýto 1, 811 03 Bratislava.
Tel.: 02/5788 2111

LYNX - s. r. o., Košice, Gavlovičova 9, 040 17 Košice.
Tel.: 055/7271 717

mc.edu, s. r. o., Kupecká 9, 949 01 Nitra. Tel.: 02/5363 1291

MICROCOMP-Computersystem, s. r. o., Odborárska 5,
831 02 Bratislava 3

Microsoft Slovakia, s. r. o., Dúbravská cesta 4,
841 04 Bratislava. Tel.: 02/5929 5111

Millennium 000, spol. s r. o., Sládkovičova 7, 811 06 Bratislava
1. Tel.: 02/5910 0300

MIM, s. r. o., A. Kmeťa 319/8, 010 01 Žilina. Tel.: 041/5002 790

NESS Slovensko, a. s., Trenčianska 53, 821 09 Bratislava.
Tel.: 02/5341 6046

NextiraOne Slovakia, s. r. o., J. Hagaru 9, 831 51 Bratislava.
Tel.: 02/4921 6150

VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: **NESS Slovensko, a. s.**

Charakteristika: Spoločnosť Ness Technologies, (NASDAQ: NSTC), globálny poskytovateľ komplexných riešení a služieb v oblasti informačných technológií, ponúka široké portfólio riešení a služieb vrátane outsourcingu a offshore, systémovej integrácie, vývoja aplikácií a poradenstva a distribúcie softvéru pre najvýznamnejšie spoločnosti z odvetví energetika a utility, štátna správa a samospráva, finančné služby, telekomunikácie, priemysel a služby.

V Slovenskej republike má Ness viac ako 400 zamestnancov v Bratislave a Košiciach. Súčasťou slovenskej pobočky je aj Európske softvérové vývojové centrum - Ness Development Centre so sídlom v Košiciach, ktoré sa zameriava na vývoj a testovanie softvéru a s tým súvisiacich špecializovaných služieb pre zákazníkov Ness zo západnej Európy a zo zámoria.

Rok založenia (v SR): 1991**Počet zamestnancov:** viac ako 400**Vedenie:**

Václav Klein
Country Manager



Martin Kohút
Sales Director



Milan Slanina
Operations Director



Daniela Švábová
Finance Director



Ľuboš Kováčik
Division Director Finance



Karol Michaliak
Division Director Utilities



Andrej Klačan
Division Director Public



Silvia Pullmannová
Marketing Director



Zuzana Jojíčová
HR Director

Kontakt:

NESS Slovensko, a. s.
Galvaniho Business Centrum III
Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
Tel.: +421 2 58261 000
Fax: +421 2 58261 777
ness.sk@ness.com
www.ness.com



VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: **Rittal, s. r. o.**

Charakteristika: Rittal sa od svojho vzniku v roku 1961 vypracoval na globálneho dodávateľa rozvádzačových systémov a v neposlednom rade aj dodávateľa kompletnej IT infraštruktúry serverovni. Vlastní výrobné kapacity v 19 lokalitách na štyroch kontinentoch. Distribučná sieť obsahuje 65 medzinárodných dcérskych firiem a ďalších viac ako 70 medzinárodných zastúpení. Vyrába tovar rozdelený do šiestich skupín, z toho v troch skupinách je svetovou jednotkou. Sortiment štandardných produktov dodateľných zo skladu zahŕňa viac ako 10 000 druhov. Firma sa zaoberá aj vývojom nových riešení v oblasti rozvádzačovej techniky, klimatizácie rozvádzačov a rozvodu prúdu. V oblasti infraštruktúry serverovni má v portfóliu ucelený sortiment produktov na vytvorenie komplexného systému, teda rozvádzače, systém napájania, systém klimatizácie, systém monitorovania a fyzikálnej bezpečnosti. V poslednom období uviedla na trh riešenia infraštruktúry dosahujúce významné úspory v energetických nárokoch napájania a klimatizácie a podporujúce sekundárne využívanie odpadového tepla.

Rok založenia (v SR): 1961 ako Rittal všeobecne, na Slovensku pôsobí Rittal od roku 1994 prostredníctvom zastúpenia a od roku 1999 ako dcérska firma

Obrat vo svete: 2,1 mld. EUR, na Slovensku: 8 mil. EUR

Počet zamestnancov: vo svete 10 500, na Slovensku: 20

Vedenie:



Ing. Igor Bartošek
riaditeľ

Najvýznamnejšie referencie na Slovensku:

- Bučina Zvolen
- Continental
- Duslo Šaľa
- Emerson
- Heineken Slovensko
- Holcim
- Ina
- Kia
- Konštrukta Industry
- LVD
- Markíza
- Matador
- Ministerstvo obrany
- Mondí SCP
- Orange
- Považská cementárň
- PSA
- Rhodia
- Sachs
- Siemens
- SPP
- SLK
- Slovenské elektrárne
- Slovnaft
- Tatra banka
- Transpetrol
- T-Com
- UPC Slovensko
- U. S. Steel
- Volkswagen Slovakia
- Železiarne Podbrezová
- Železnice Slovenskej republiky
- a mnohé ďalšie

Kontakt:

Rittal, s. r. o.
Plynárenská 1
821 09 Bratislava
tel.: +421-2-53630651
fax: +421-2-53630951
www.rittal.sk



Oracle Slovakia, Dunajská 15, 811 08 Bratislava.

Tel.: 02/57288311 57288111

Orange Slovensko, Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/5851 2345, 0908 001 060 GR

ORGA-TRADE, a. s., Račianska 188, 831 05 Bratislava.

Tel.: 02/4920 4811

ORIWIN, s. r. o., Slnecná 211/1, 010 03 Žilina.

Tel.: 041/5655 788

Porthus Slovakia, s. r. o., Námestovo 1088, 029 01 Námestovo.

Tel.: 043/5515 621

PosAm, s. r. o., Odborárska 21, 831 02 Bratislava.

Tel.: 02/4923 9111

PRINT TRADE, s. r. o., Čajkovského 8, 984 01 Lučenec.

Tel.: 047/4331 517

S&T Slovakia, s. r. o., Apollo BC, Mlynské nivy 43/A,

821 09 Bratislava. Tel.: 02/5827 3111

Samsung Electronics Slovakia, s. r. o., Hviezdoslavova 807,

924 27 Galanta. Tel.: 031/7882 111

SAP Slovensko, s. r. o., Plynárenská 7/A, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/5825 6111

SFÉRA, a. s., Vlastenecké nám. 10, 851 01 Bratislava.

Tel.: 02/5021 3142

Siemens IT Solutions and Services, s. r. o., Einsteinova 11,

851 01 Bratislava. Tel.: 02/5968 6801

Siemens Program and System Engineering, s. r. o., Westend

Court, Dúbravská cesta 4, 845 37 Bratislava.

Tel.: 02/5968 4021

Slovak Telekom, a. s., Karadžičova 10, 825 13 Bratislava

SLOVAKODATA, a. s., Kutlíkova 17, POB 134, 850 00 Bratislava.

Tel.: 02/6353 6485-8

Slovanet, a. s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava.

Tel.: 02/2082 8111

SOFOS, s. r. o., Radničné nám.4, 827 04 Bratislava.

Tel.: 02/5477 3980-2

SOFTEC, s. r. o., Kutuzovova 23, 831 03 Bratislava.

Tel.: 02/4920 2511

Softip, a. s., Spojová 21 974 01 Banská Bystrica,

Vajnorská 135, Bratislava. Tel.: 4425 7520

SOITRON, a. s., Plynárenská 5, 829 75 Bratislava 25.

Tel.: 02/5822 4530

Sun Microsystems Slovakia, s. r. o., Drieňová 3,

821 01 Bratislava. Tel.: 02/4821 0800

SWAN, a. s., Borská 6. 841 04 Bratislava. Tel.: 02/3500 0100

SWS Distribution, a. s., BanšeloVA 21, 821 04 Bratislava,

Tel.: 02/4342 6811

Tech Data Distribution, s. r. o., Na Radosti,

155 21 Praha 5 – Zličín. Tel.: 4202 2529 9111

Tempest, a. s., Plynárenská 7/B, 821 09 Bratislava.

Tel.: 02/5026 7111

T-Mobile Slovensko, a. s., Vajnorská 100/A, 831 03 Bratislava.

Tel.: 02/4955 4551

T-Systems, Košťova 1, 040 01 Košice. Tel.: 055/ 7244 001

versity, Bratislavská 29, 010 01 Žilina. Tel.: 041/5114 300

VSL Software, a. s., Lomená 8, 040 01 Košice. Tel.: 055/7997 303

WESTech, s. r. o., Stará Vajnorská 17, 831 04 Bratislava.
Tel.: 02/4445 4090

WINCOR NIXDORF, s. r. o., Vajnorská 98/D, 831 04 Bratislava.
Tel.: 02/4925 8111

ŽSR – Železničné telekomunikácie Bratislava, Kováčska 3,
832 06 Bratislava. Tel.: 02/2029 2140

Partnerstvá pre prosperitu (PPP), občianske združenie

Jašíkova 2, kanc. č. 321, 821 03 Bratislava.
Tel.: 02/4829 1379, www.p3.sk,
e-mail: milan@p3.sk, jana@p3.sk

■ Predstavitelia

Prezident PPP: *Mgr. Branislav Ondruš*
Výkonná riaditeľka PPP: *Ing. Jana Mlynárčiková*
Člen VR PPP: *Mgr. Milan Ištván*
Člen VR PPP: *PaedDr. Roman Baranovič*
Člen VR PPP: *Ing. Peter Krnčok*

■ Členovia:

ALEF NULA, s. r. o., Bratislava 3. Tel.: 02/4920 3888,
www.alefnula.sk

ALISON Slovakia, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5949 9499,
www.alison-group.sk

ANASOFT APR, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/6020 2444,
www.anasoft.sk

ARDACO, a. s., Bratislava. Tel.: 02/ 3221 2311,
www.ardaco.sk

Asseco Slovakia, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5070 3400,
www.asseco.sk

Avnet Technology Solutions, s. r. o., Bratislava.
Tel.: 02/3211 1114, www.ts.avnet.com/sk

BSP Software Distribution, Bratislava. Tel.: 02/ 5443 0017,
www.bspsw.sk,

Castor & Pollux, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5931 1726,
www.castorpollux.sk

Centire, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5010 9800, www.centire.sk

CISCO Systems Slovakia, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5825 5526,
www.cisco.sk

Columbex International, a. s., Bratislava. Tel.: 02/2068 2777

CORINEX GROUP, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5556 8201-2,
www.corinex.sk

CSC Computer Sciences, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5921 6111,
<http://sk.country.csc.com/sk/>

DATALAN, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5025 7777, www.datalan.sk

DATALOCK, a. s. Bratislava. Tel.: 02/2067 7111,
www.datalock.sk

Gamo, a. s., Banská Bystrica. Tel.: 048/4372 111, www.gamo.sk

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5752
5623, 5752 5743, www.hp.sk

IBM Slovensko, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/4954 1111,
www.ibm.com

VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: **SOITRON, a. s.**

Charakteristika: Spoločnosť SOITRON, a. s., je lídrom v zavádzaní nových technológií a inovatívnych riešení. Pôsobí na európskom trhu ako popredný systémový integrátor v oblasti IT infraštruktúry, unified communications, riešení na kontakt so zákazníkmi, manažmentu obsahu a bezpečnosti. Zároveň ponúka širokú škálu IT služieb od návrhu riešení cez implementáciu, outsourcing, manažované služby, školenie a projektové riadenie. Má viac ako 700 zamestnancov a konsolidovaný ročný obrat 47M EUR.

SOITRON, a. s., v dnešnej podobe je pokračovaním 15-ročných skúseností, aktivít a know-how spoločnosti Tronet pôsobiacej na slovenskom trhu od roku 1991 a ich doplnením o dynamický rast v oblasti outsourcingu. Pôsobnosť spoločnosti sa v roku 2005 rozšírila za hranice Slovenska založením českého zastúpenia SOITRON CZ v Prahe. Prehĺbovanie kompetencií skupiny SOITRON a výraznejšie posilnenie pozície lídra v oblastiach IP telefónie a kontaktných centier pokračovalo v máji 2008 začlenením českej spoločnosti Caiacom. V minulom roku sa okrem expanzie na českom trhu SOITRON dohodol aj so slovenskou firmou TWO o prevzatí jej obchodných aktivít a zamestnancov v oblasti IT bezpečnosti.

SOITRON dnes disponuje tímom viac ako 500 vysokoškvalifikovaných IT špecialistov. Spoločnosť je držiteľom certifikátu ISO systému riadenia kvality podľa normy EN ISO 9001:2000 a najvyšších odborných certifikácií významných svetových spoločností, ako napr. Cisco Systems, HP, IBM, Microsoft, Avaya, Sun Microsystems a Citrix.

Obrat: konsolidovaný ročný obrat 47M EUR

Počet zamestnancov: viac ako 700

Vedenie:



Ing. Vladimír Šikura
Generálny riaditeľ



Ing. Ondrej Smolár
Predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ



Ing. Marián Skákala
Podpredseda predstavenstva a riaditeľ pre rozvojové aktivity a integráciu

Najvýznamnejšie referencie:

- Ministerstvo vnútra SR
- Ministerstvo spravodlivosti SR
- Ministerstvo obrany SR
- J&T Finance group, a. s.
- Slovenská sporiteľňa, a. s.
- Spoločná zdravotná poisťovňa, a. s.
- Tatra banka, a. s.
- Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.
- Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.
- Slovenská pošta, a. s.
- Bratislavská teplárenská, a. s.
- E.ON IS Slovakia, spol. s r. o.
- Energotel, a. s.
- Slovenská elektrizácia prenosová sústava, a. s.
- Stredoslovenská energetika, a. s.
- Orange Slovensko, a. s.
- UPC Broadband Slovakia, s. r. o.
- Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok

Kontakt:

SOITRON, a. s.
Plynárska 5, 829 75 Bratislava
Tel: +421 2 5822 4111
Fax: +421 2 5822 4520
soitron@soitron.sk
www.soitron.sk



VIZITKÁR

PROFILY SLOVENSKÝCH IT FIRIEM

Názov spoločnosti: **T-Systems, Slovakia s. r. o.**

Charakteristika: Viac než 160 000 firiem na celom svete sa spolieha na jedného partnera v oblasti informačných a komunikačných technológií (ICT) - na spoločnosť T-Systems. T-Systems je obchodná zákaznická značka firmy Deutsche Telekom. S 56.500 zamestnancami ponúkame - ako jeden z mála poskytovateľov služieb v globálnom rozsahu - integrované ICT riešenia z jediného zdroja. Túto integráciu chápeme v širšom rozsahu než len IT plus telekomunikácie. Hovoríme o „reálnych ITC“, pretože začíname s integrovaným prístupom k informačným a komunikačným riešeniam od samých základov. T-Systems Slovakia, s. r. o., bola založená v januári 2006 ako dcérska spoločnosť firmy T-Systems Enterprise Services GmbH. Reprezentujú narastajúcu výrobnú lokalitu, firma T-Systems Slovakia poskytuje IT služby mnohým kľúčovým zákazníkmi v rámci Európy. Títo zákazníci predstavujú v prvom rade medzinárodné korporácie a veľké inštitúcie verejného sektora.

Rok založenia (v SR): január 2006

Počet zamestnancov: nad 1000

Vedenie:



Jozef Ondáš
Managing Director
T-Systems Slovakia,
Director ICT Operations



Waltraud Schreiber
Member of the Management
Board T-Systems Slovakia,
Director Finance and Controlling



Dennis Brendörfer
Member of the Management
Board T-Systems Slovakia,
Head of CSS Infrastructure
Operations T-Systems Slovakia



Thomas Grashoff
Head of CSS Applications
Operations
T-Systems Slovakia



Jörg Broich
Head of TSS Operations
T-Systems Slovakia



Ladislav Chudý
Director Human Resources
T-Systems Slovakia



Vladimír Šidimák
Head of Business
Operations Management
T-Systems Slovakia



Vladimír Bulla
Member of the Management
Board T-Systems Slovakia,
Head of Central Services
T-Systems Slovakia

Najvýznamnejšie referencie:

Našími zákazníkmi sú nadnárodné korporácie pochádzajúce z USA, Nového Zélandu, Austrálie, Južnej Afriky a západnej Európy.

Kontakt:

T-Systems Slovakia, s. r. o.
Košova 1
040 01 Košice
Tel.: 00421 55 72 44 002
e-mail: t-systems@t-systems.sk
www.t-systems.sk



- ICZ Slovakia, s. r. o., Trenčín. Tel.: 032/6523 544,
www.iczslovakia.sk
- Microcomp Computersystém, s. r. o., Nitra. Tel.: 037/6511 306,
www.microcomp.sk
- Microsoft Slovakia, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5929 5111,
www.microsoft.com/slovakia
- MUNICIPALIA, a. s., Žilina. Tel.: 041/ 5111 102,
www.municipalia.sk
- Novell Slovensko, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5923 0322,
www.novell.sk
- Octigon, a. s., Bratislava. Tel.: 02/4464 5384, www.octigon.sk
- ORACLE Slovensko, spol. s r. o., Bratislava. Tel.: 02/58223111,
www.oracle.com/sk
- PosAm, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/4923 9111, www.posam.sk
- QBSW, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5810 0311, www.qbsw.sk
- ROWAN LEGAL, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/3266 2696,
www.rowanlegal.com
- SAP Slovensko, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5825 6111,
www.sap.sk
- Siemens IT Solutions and Services, s. r. o., Bratislava.
Tel.: 02/5968 6801, www.siemens.sk
- SITEL, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/6381 4662, www.sitel.sk
- Slovanet, a. s., Bratislava. Tel.: 02/2082 8111, www.slovanet.sk
- Soitron, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5822 4530, www.soitron.sk
- SUN Microsystems, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/43429485,
www.sun.sk
- Swan, a. s., Bratislava. Tel.: 02/3500 0100, www.swan.sk
- Tempest, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5026 7111, www.tempest.sk
- WBI, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/4341 0285, www.wbi.sk
- YMS, a. s., Trnava. Tel.: 033/5922 2, www.ymsgroup.com

Slovenská asociácia pre elektronický obchod

Radničné nám. 4, 821 05 Bratislava.
Tel.: 02/4329 5402, 02/4829 4211, www.saec.sk,
e-mail: saec@stonline.sk

■ Predsedníctvo:

Ing. Dušan Jakubéci – predseda, Slovenská sporiteľňa, a. s.

Ing. Marián Gajdoš – člen predsedníctva, GAMO, a. s.

Ing. Pavol Kukura, PhD. – člen predsedníctva,
Slovak Telekom, a. s.

Ing. Jozef Jurkovič – člen predsedníctva, ORACLE
Slovensko, s. r. o.

Ing. Igor Kočíš – člen predsedníctva, ARDACO, a. s.

■ Členovia:

2 commerce, s. r. o., Bratislava

AXA, a. s., Bratislava. Tel.: 02/4333 1583,
www.axa.sk

Cetelem Slovensko, a. s., Bratislava. Tel.: 0850 11 12 12,
www.cetelem.sk

Dexia banka Slovensko, a. s., Žilina. Tel.: 041/5111 135,
www.dexia.sk

Eurocomm SR, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/2025 1000,
www.eurocomm.sk

GAMO, a. s., Banská Bystrica. Tel.: 048/4372 111, www.gamo.sk

GS1 Slovakia, Žilina. Tel.: 041/5651 185, www.gs1sk.org

HOP-SK, s. r. o., Levice. Tel.: 0948 130 080, www.hop.sk

Internet Mall Slovakia, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5826 7310,
www.mall.sk

Martinus.sk, s. r. o., Martin. Tel.: 043/4306 236,
www.martinus.sk

Obchodny dom.sk, s. r. o., Bratislava. www.obchodny-dom.sk

ORACLE Slovensko, spol. s r. o., Bratislava. Tel.: 02/5822 3111,
www.oracle.com/sk

Pelicantravel.com, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5464 9494,
www.pelicantravel.com

SAP Slovensko, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/58256111,
www.sap.com/sk

Slovak Telecom, a. s., Bratislava. Tel.: 02/58811111,
www.telecom.sk

TEMPEST, spol. s r. o., Bratislava. Tel.: 02/5026 7111,
www.tempest.sk

Slovenská informatická spoločnosť

FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava.
Tel.: 02/6542 6635, e-mail: sscs@informatika.sk,
www.informatika.sk

■ Kolektívni členovia:

DITEC, a. s., Bratislava Business Center IV (BBC IV), Prievozská
6/A, 821 09 Bratislava. Tel.: 02/5822 2222, www.ditec.sk

Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, Ilkovičova 3,
812 19 Bratislava 1. Tel.: 02/6029 1111, www.elf.stuba.sk

Fakulta informatiky a informačných technológií STU, Ilkovičova
3, 842 16 Bratislava 4. Tel.: 02/6542 9502, www.fit.stuba.sk

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity
Komenského, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava.
Tel.: 02/6542 6653, www.fmph.uniba.sk

Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity, Moyzesova 20,
010 26 Žilina. Tel.: 041/5651 014, www.fri.utc.sk

Gymnázium Jura Hronca, Novohradská 1, 821 09 Bratislava.
Tel.: 02/5556 9725, www.gjh.sk

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Galvaniho 7, P.O. BOX 43,
821 04 Bratislava 22. Tel.: 02/5752 2111, www.hp.sk

INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Dúbravská 3,
845 24 Bratislava 45. Tel.: 02/5478 2448, www.infostat.sk

LYNX, spol. s r. o., Masarykova 10, 040 01 Košice.
Tel.: 02/4341 4051, www.lynx.sk

Microsoft Slovakia, s. r. o., Dúbravská cesta 4,
841 04 Bratislava. Tel.: 02/5929 5111, www.microsoft.sk

Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR,
Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava. Tel.: 02/5949 4111,
www.telecom.gov.sk

Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava
212. Tel.: 02/4854 1216, www.economy.gov.sk

Ministerstvo školstva SR, Stromová 1, 813 30 Bratislava.
Tel.: 02/5937 4111, www.education.gov.sk

Oddelenie informatiky MÚ SAV, Dúbravská 9, 841 04 Bratislava.
Tel.: 02/5930 6522, www.ifi.savba.sk

Siemens Business Services, s. r. o., Einsteinova 11,
851 01 Bratislava. Tel.: 02/5968 6801, www.sbs.sk

Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu, Veľký Diel 1,
010 08 Žilina. Tel.: 0905 709 087, www.sssi.sk

SOFTEC, s. r. o., Kutuzovova 23, 831 03 Bratislava.
Tel.: 02/4920 2511, www.softec.sk

Školské výpočtové stredisko, Tajovského 25, 975 73 Banská
Bystrica. Tel.: 048/4139 803, www.svsbb.sk

Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26.
Tel.: 02/5542 5802, www.statistics.sk

T-Mobile Slovensko, a. s., Vajnorská 100/A, 831 03 Bratislava.
Tel.: 02/4955 1111, www.tmobile.sk

Univerzita P. J. Šafárika, Šrobárova 2, 041 80 Košice.
Tel.: 055/6021 111, www.upjs.sk

Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu

Veľký Diel 1, 010 08 Žilina. Tel.: 0905 709 087,
www.sssi.sk, e-mail: ssi@sssi.sk

■ Výkonná rada SSSI:

Predseda SSSI: *Doc. Ing. Ján Hudec, CSc.*

Podpredseda SSSI: *Doc. Ing. Karol Matiaško, PhD.*

Predseda pobočky SSSI: *Ing. Bohuslav Martiško, CSc.*

Tajomník SSSI: *Ing. Katarína Zábovská*

Šéfredaktor SSSI: *Ing. Jozef Gajdošík*

Členovia:

Ing. Ján Bobuľa, CSc.

RNDr. Jindřich Ružička

RNDr. Radoslav Laurinec

Ing. Rastislav Neczli, PhD.

■ Dozorná rada SSSI:

Predseda: *prof. Ing. Štefan Hittmár, CSc.*

Členovia:

Ing. Jozef Víšek

Ján Rovňaník

■ Členovia:

Accenture, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5929 0290,
www.accenture.sk

AITEN, a. s., Trnava. Tel.: 033/5991 801, www.aiten.sk

Asseco Slovakia, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5070 3400,
www.asseco.sk

AutoCont SK, a. s., Bratislava. Tel.: 02/6353 0230,
www.autocont.sk

Beset, spol. s r. o., Bratislava. Tel.: 02/5727 5111,
www.beset.sk

Datalock, a. s., Bratislava. Tel.: 02/4910 5111, www.datalock.sk

Ekonomická fakulta Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica.
Tel.: 048/4152 786, www.ef.umb.sk

Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, Ilkovičova 3,
812 19 Bratislava 1. Tel.: 02/6029 1111, www.elf.stuba.sk

Fakulta hospodárskej informatiky EU Bratislava.

Tel.: 02/6241 2359, fhi.euba.sk

Fakulta podnikového manažmentu EU, Bratislava.
Tel.: 02/6241 2351, http://fpm.euba.sk/

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Bratislava.
Tel.: 02/5752 5111, www.hp.sk

Hornonitrianske bane Prievidza, a. s. Tel.: 046/5423 529,
www.hbp.sk

INSEKO, a. s., Žilina. Tel.: 041/7235011, www.inseko.sk

IPESOF, s. r. o., Žilina. Tel.: 041/5070 311, www.ipesoft.sk

Katedra podnikového hospodárstva TU Zvolen.
Tel.: 045/5206 838, alpha.tuzvo.sk/kph

Lesy Slovenskej republiky, š. p., Banská Bystrica.
Tel.: 048/4155 557, www.lesy.sk

Microsoft Business Solutions Česká republika, s. r. o., Brno.
Tel.: 00420 54642 2811, www.microsoft.cz

Ness Slovensko, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5826 1000,
www.ness.sk

Obchodná fakulta EU Bratislava. Tel.: 02/6241 2292, of.euba.sk

OR-CZ, s. r. o., Slovakia, organizačná zložka, Bratislava.
Tel.: 02/6381 4371, www.orcz.cz

PosAm Bratislava, spol. s r. o. Tel.: 02/4923 9111,
www.posam.sk

ROWAN LEGAL advokátní kancelář, Praha.
Tel.: +420 224 216 212, <http://www.rowanlegal.com/>

SAP Slovensko, s. r. o., Bratislava. Tel.: 02/5825 6111,
www.sap.sk

Siemens IT Solutions and Services, s. r. o., Einsteinova 11,
851 01 Bratislava. Tel.: 02/5968 6801, www.sbs.sk

Slovak Telecom, a. s., Bratislava. Tel.: 02/5881 1111, www.st.sk

Stredoslovenská energetika Žilina. Tel.: 041/519 1111,
www.sse.sk

Strojnícka fakulta TU Košice. Tel.: 055/6022 925, www.tuke.sk

Technická univerzita Košice, Fakulta baníctva, ekológie a riadenia,
geotechnológií. Tel.: 055/6025 100, www.fberg.tuke.sk

TeleVox, spol. s r. o., Žilina. Tel.: 041/5662 172, www.telewox.sk

VARIAS, a. s., Žilina. Tel.: 041/5115 111, www.varias.sk

Východoslovenská energetika, a. s., Košice. Tel.: 055/6102 111,
www.vse.sk

Žilinská univerzita, Žilina. Tel.: 041/5134 061, www.utc.sk

ŽSR – Stredisko informatiky, Bratislava. Tel.: 02/5556 2111,
www.zsr.sk

Združenie poskytovateľov webhostingu v SR

Kopčianska 94, 851 01 Bratislava.
Tel.: 02/5810 1064, www.zpw.sk,
e-mail: strecko@zpw.sk

Predseda združenia: *Ing. Igor Strečko*

■ Členovia:

EuroNet Slovakia, s. r. o. Tel.: 042/4340 202, www.euronet.sk

WebGlobe, s. r. o. Tel.: 02/5363 4961, www.webglobe.sk,
www.vasadomena.sk

Yegon, s. r. o. Tel.: 02/5022 1586, www.yegon.sk

Zoner, s. r. o. Tel.: 02/6381 5273, www.zoner.sk,
www.slovaknet.sk

Websupport, s. r. o. Tel.: 0904 306 081, www.websupport.sk

WEBY GROUP, s. r. o. Tel.: 045/5400 200, www.websupport.sk

SYPHON.SK-Tomáš Dobrotka. Tel.: 0907 717 476,
www.syphon.sk

Zväz elektrotechnického priemyslu SR

Kominárska 2 - 4, 832 03 Bratislava.
Tel.: 02/5023 4259, 02/5564 7884, www.zep.sk,
e-mail: zep@isnet.sk, kalina@zep.sk

■ Predstavenstvo:

Prezident: *Ján Badžgoň*

Viceprezidenti: *Jozef Dušan Hric, Peter Kollárik, Otto Verbich*

Členovia predstavenstva: *Dušan Dado, František Janiček, Ján Pekara, Juraj Procházka, Jozef Sitek, Peter Weber, Pavel Fabišík*

■ Členovia

A2B, s. r. o., Horská 1, Žilina

ABB Komponenty, s. r. o., Magnezitárska 11, Košice

AKUŠAT, s. r. o., Kukučínova 31/2885, Malacky

Akutrade, s. r. o., Antolská 55, Banská Štiavnica

ADAT – Asociácia dovozcov audiovizuálnej techniky,
Stará Vajnorská 17/A, Bratislava

AMI, spol. s r. o., Komárňanská cesta 13, Nové Zámky

Andis, spol. s r. o., Nitrianska 5, Bratislava

ASEO, Blumentálska 19, Bratislava

BEZ TRANSFORMÁTORY, a. s., Rybníčná 40, Bratislava 36

BSH Drives and Pumps, s. r. o., Továrnská 2, Michalovce

CECED – Združenie európskych výrobcov domácich spotrebičov,
Prešovská 43, B/S/H Office, Bratislava

Cech elektrotechnikov Slovenska, Račianska č. 22/A, Bratislava

DELTA elektronika, s. r. o., Cementárska cesta 16 / Sládkovičova
29 - výrobná prevádzka, Banská Bystrica

ECIS SLOVAKIA, s. r. o., Štefánikova 29, Bratislava

EKOLAMP Slovakia – Združenie výrobcov a distribútorov svetelných
zdrojov, Komárňanská cesta 7, Nové Zámky

ELCOM GROUP, s. r. o., Piaristická 6667, Trenčín

ELTEC, a. s., Vodárenská 11, Piešťany

ELEKTRO RECYCLING, s. r. o., Robotnícka 10, 974 01 Banská
Bystrica

Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1,
Žilina

Elektrotechnický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Elmax Žilina, a. s., Dlhá 85, Žilina - Bytča

ELTECO, a. s., Rosinská cesta 15, P.O.Box C9, Žilina

ELVAC SK, s. r. o., Piaristická 6667, Trenčín

ENICS Slovakia, s. r. o., Trenčianska 19, Nová Dubnica

ESMO, a. s., Rosinská cesta 8, P.O.BOX C-24, Žilina

Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3,
Bratislava

Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v
Košiciach, Letná 9, Košice

Fakulta mechatroniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka,
Študentská 1, Trenčín

FENIX Slovensko, s. r. o., Iliašská cesta 86, Banská Bystrica

Hager Systems, s. r. o., Odborárska 3, Bratislava

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Galvaniho 7, P.O.Box 43, Bratislava
22

Industrial Recognition Technologies, s. r. o., Malinová 24, Bratislava

IT Asociácia Slovenska (ITAS), Komárnická 18, Bratislava

InterWay, s. r. o., Stará Vajnorská 21, Bratislava
 JDSsoftware, s. r. o., D. Dlačača 35, Žilina
 Karpatech, s. r. o., Podtureň-Roveň 215, Liptovský Hrádok
 KIWA, spol. s r. o., Priemyselná 2, P.O.BOX 48D, Nitra
 KOMPLEX - Ing. Štefan Sivák, Tatranská 3, Žilina
 Legrand Slovensko, s. r. o., Panónska cesta 7, Bratislava
 LEONI CABLE Slovakia, spol. s r. o., Nám. Dr. Schweitzera 194, Stará Turá

MadaCom, s. r. o., Vyšné fabriky 739, Liptovský Hrádok
 NES Nová Dubnica, s. r. o., Gorkého 820/27, Nová Dubnica
 NEWAYS SLOVAKIA, a. s., P. O. Hviezdoslava 791/23, Trenčianska 864 /68, Nová Dubnica

OEZ Slovakia, spol. s r. o., Rybníčná 36c, Bratislava 36
 OPTOKON, spol. s r. o., Vyšehradská 19, Servis: Blagoevova 6, Bratislava

OSRAM SLOVAKIA, a. s., Komárňanská 7, Nové Zámky
 OVP Orava, s. r. o., Oravická 617/20, Trstená
 POLYSERVIS Nitra, s. r. o., Lomnická 40, Nitra
 PPA CONTROLL, a. s., Vajnorská 137, Bratislava

PPI ADHESIVE PRODUCTS (C.E.), s. r. o., Dolná 62, Banská Bystrica
 PROFÍ Elektro, s. r. o., Trnavská 58, Bratislava
 RMC, s. r. o., Trenčianska 863/66, Nová Dubnica

S Power export-import, s. r. o., Pečnianska 31, Bratislava
 S PoweR product, s. r. o., Odborárska 52, P.O. Box 24, Bratislava 33
 SAE-Automation, s. r. o., Sady Cyrila a Metoda 21/18, Nová Dubnica
 SAE-Control, a. s., Hlinská 25, Žilina

SAMO AUTOMATION, s. r. o., Lubochnianska 2 P.O. Box 263, Prešov
 SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o., Kominárska 1, Bratislava 3

Sauter Building Control Slovakia, s. r. o., Viedenská cesta 5, Bratislava

SE Bordnetze – Slovakia, s. r. o., Na Priehon 50, Nitra
 SES – Slovenská elektrotechnická spoločnosť, Zvolenská cesta 20, Banská Bystrica

SEZ – Slovenský elektrotechnický zväz, Radlinského 28, Bratislava
 Siemens, s. r. o., Stromová 9, Bratislava
 SKIP, s. r. o., Vysokoškolská č. 4, Košice

SOU energetické, Sibírska 1, Trnava
 SOU pošta a telekomunikácií, Hlinická 1, Bratislava
 SOU pošta a telekomunikácií, Tajovského 30, Banská Bystrica
 Stredná odborná škola Dubnica nad Váhom, Štúrova 1388/23A, Dubnica nad Váhom

Spojená škola, L. Podjavorinskej 22, Prešov
 Sprecher Automation, spol. s r. o., Kopčianska 14, Bratislava
 Stredné odborné učilište elektrotechnické, Rybníčná 59, Bratislava
 SYLEX, s. r. o., Mlynské lúhy 31, Bratislava

TESLA Liptovský Hrádok, a. s., Pálenica 53/79, Liptovský Hrádok
 Udenco, s. r. o., Novozámocká 67, Nitra
 Únia slovenských elektrotechnikov, Zlatovská 27, Trenčín

VINUTA, s. r. o., Hollého 206/53, Rajec
 Výskumný ústav spojov, n. o., Zvolenská cesta 20, Banská Bystrica
 VONSCH, s. r. o., Budovateľská 13, Brezno

VUKI Bratislava, a. s., Továrnska 14, Bratislava 1
 VÚVT-Engineering, a. s., Rosinská cesta 8, Žilina
 ZELSYS, a. s., Štúrova 3, Bratislava

Zväz zamestnávateľov energetiky Slovenska (ZZES), Hraničná 12, Bratislava 212

ZTS Elektronika SKS, s. r. o., Trenčianska 19, Nová Dubnica

ADRESÁR INŠTITÚCIÍ VEREJNEJ SPRÁVY

MINISTERSTVÁ

KANCELÁRIA PREZIDENTA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hodžovo nám. 1, P.O. Box 128, 810 00 Bratislava 1.
 Tel.: 02/ 5933 3355,
 e-mail: informacie@prezident.sk,
<http://www.prezident.sk/>

NÁRODNÁ RADA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Nám. A. Dubčeka, 812 80 Bratislava 1.
 Tel.: 02/ 5972 1111, e-mail: info@nrsk.sk,
<http://www.nrsk.sk/>

ÚRAD VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Nám. slobody 1, 813 70 Bratislava 1.
 Tel.: 02/ 5729 5111, fax: 02/ 5249 7595,
 e-mail: urad@vlada.gov.sk, <http://www.vlada.gov.sk/>

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SR

Mierová 19, 827 15 Bratislava 212.
 Tel.: 02/ 4854 1111, 4333 4000, fax: 02/ 4333 7827, 4333 8604, e-mail: info@economy.gov.sk,
<http://www.economy.gov.sk/>

MINISTERSTVO FINANCIÍ SR

Štefanovičova 5, P. O. BOX 82, 817 82 Bratislava 15.
 Tel.: 02/ 5958 1111-2, fax: 02/5249 3048,
 e-mail: inform@mfsr.sk, <http://www.finance.gov.sk/>

MINISTERSTVO DOPRAVY, PŮŠT A TELEKOMUNIKÁCIÍ SR

Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava 1.
 Tel.: 02/ 5949 4111, fax: 02/ 5249 4794, e-mail:
 info@telecom.gov.sk, <http://www.telecom.gov.sk/>

MINISTERSTVO PŮDOHOSPODÁRSTVA SR

Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1.
 Tel.: 02/ 5926 6111, fax: 02/ 5926 6311,
 e-mail: tlacove@land.gov.sk, <http://www.mpsr.sk/>

MINISTERSTVO VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava 26,
 Tel.: 02/ 5831 7111, fax: 02/ 5341 0114, e-mail:
 informacie@build.gov.sk, <http://www.build.gov.sk/>

MINISTERSTVO VNÚTRA SR

Pribinova 2, 812 72 Bratislava 1.
 Tel.: 02/ 5094 1111, fax: 02/5094 4397,
 e-mail: tokmv@minv.sk, <http://www.minv.sk/>

MINISTERSTVO OBRANY SR

Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
Tel.: 02/ 4425 0320, fax: 02 / 4425 3242, e-mail:
iveta.viragova@mod.gov.sk, <http://www.mosr.sk/>

MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI SR

Župné nám. 13, 813 11 Bratislava 1.
Tel.: 02/ 5935 3111, fax: 02/ 5441 5952, e-mail:
tlacove@justice.sk, <http://www.justice.gov.sk/>

MINISTERSTVO ZAHRANIČNÝCH VECÍ SR

Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava 37.
Tel.: 5978 1111, fax: 5978 2213,
e-mail: informacie@foreign.gov.sk,
<http://www.foreign.gov.sk/>

MINISTERSTVO PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR

Špitálska 4, 816 43 Bratislava.1.
Tel.: 02/ 5975 1111, <http://www.employment.gov.sk/>

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR

Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava.
Tel.: 02/ 5956 1111, 02/ 5956 2222,
fax: 02/ 5956 2222, e-mail: info@enviro.gov.sk,
<http://www.enviro.gov.sk/>

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA SR

Stromová 1, 813 30 Bratislava 1. Tel.: 02/ 5937
4111, 02/59374253, fax: 02/5937 4335, e-mail:
inform@education.gov.sk, <http://www.minedu.sk/>

MINISTERSTVO KULTÚRY SR

Nám. SNP č. 33, 813 31 Bratislava.
Tel.: 02/ 2048 2111, fax: 02/ 2048 2174, e-mail:
mksr@culture.gov.sk, <http://www.culture.gov.sk/>

MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SR

Limbová 2, P.O. Box 52, 837 52 Bratislava 37.
Tel.: 02/ 5937 3111, fax: 02/ 5477 7983, e-mail:
office@health.gov.sk, <http://www.health.gov.sk/>

**OSTATNÉ ÚSTREDNÉ ORGÁNY ŠTÁTNEJ
SPRÁVY****PROTIMONOPOLNÝ ÚRAD SR**

Drieňová 24, 826 03 Bratislava.
Tel.: 02/ 4829 7111, fax: 02/ 4333 3572, e-mail:
pr@antimon.gov.sk, <http://www.antimon.gov.sk/>

ŠTATISTICKÝ ÚRAD SR

Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26.
Tel.: 02/ 5023 6341, fax: 02/ 5556 1361, e-mail:
info@statistics.sk, <http://www.statistics.sk/>

ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SR

Chlumeckého 2, P.O. BOX 57, 820 12 Bratislava
212. Tel.: 02/ 2081 6040,
e-mail: ugkksr@geodesy.gov.sk,
<http://www.geodesy.gov.sk/>

**ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU
A SKÚŠOBNÍCTVO SR**

Štefanovičova 3, P.O. Box 76, 810 05 Bratislava.
Tel.: 02/ 5249 6847, 52498 030,
fax: 02/ 5249 1050, <http://www.unms.sk/>

ÚRAD PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

Dunajská 68, P.O. BOX 58, 820 04 Bratislava 24.
Tel.: 02 / 50264 105, fax: 02 / 5296 6162,
e-mail: fialova@uvo.gov.sk, <http://www.uvo.gov.sk/>

ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR

Jána Švermu 43, 974 04 Banská Bystrica 4.
Tel.: 048/ 4300 111, e-mail: upv@indprop.gov.sk,
<http://www.indprop.gov.sk/>

SPRÁVA ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV SR

Pražská 29, 812 63 Bratislava. Tel.: 02/ 57278 111,
fax: 02/ 5249 6926, <http://www.reserves.gov.sk/>

NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD

Budatínska 30, 851 05 Bratislava. Tel.: 02/ 6869
1111, 0912 21 111, fax: 02/ 6382 4005,
e-mail: info@nbusr.sk, <http://www.nbusr.sk/>

INÉ VYBRANÉ INŠTITÚCIE**AGENTÚRA NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA**

Mýtna 23, P. O. BOX 346, 814 99 Bratislava.
Tel.: 02/ 5720 4501,
e-mail: agentura@apvv.sk,
<http://www.apvv.sk>

AGENTÚRA PRE RIADENIE DLHU A LIKVIDITY

Radlinského 32, 813 19 Bratislava.
Tel.: 02/ 5726 2503, e-mail: info@ardal.sk,
<http://www.ardal.sk>

CENTRÁLNY DEPOZITÁR CENNÝCH PAPIEROV SR, A. S.

Ul. 29. augusta 1/A, 814 80 Bratislava.
Tel.: 02/ 5939 5110, e-mail: info@cdcp.sk,
<http://www.cdcp.sk>

CENTRUM VEDECKOTECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ

Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava.
Tel.: 02/ 6925 3102, e-mail: cvti@cvtisr.sk,
<http://www.cvtisr.sk>

COLNÉ RIADITELSTVO SR

Mierová 23, 815 11 Bratislava. Tel.: 02/ 4827 3111,
fax: 02/ 4333 7580, <http://www.colnasprava.sk>

DAŇOVÉ RIADITELSTVO SR BANSKÁ BYSTRICA

Nová ulica č. 13, 975 04 Banská Bystrica.
Tel.: 048/ 4393 111, e-mail: info@drsr.sk,
<http://www.drsr.sk>

**DAŇOVÝ ÚRAD PRE VYBRANÉ
DAŇOVÉ SUBJEKTY**

Radlinského 37, 817 73 Bratislava 15.
Tel.: 02/ 5737 8111, e-mail: du.vds@ba.drsr.sk,
<http://www.drsr.sk/wps/portal>

DELEGÁCIA EK

Zastúpenie Európskej komisie v Slovenskej republi-
ke, Palisády 29, 811 06 Bratislava.
Tel.: 02/ 5443 1718, e-mail: info@europa.sk,
<http://www.europa.sk>

FOND NÁRODNÉHO MAJETKU SR

Drieňová 27, 821 01 Bratislava 2. Tel.: 02/ 4827
1458, e-mail: fnm@natfund.gov.sk,
<http://www.natfund.gov.sk/>

NAJVYŠŠÍ KONTROLNÝ ÚRAD SR

Priemyselná 2, 824 73 Bratislava 26. Tel.: 02/ 5542
3069, 02/ 5542 4628, fax: 02/ 5542 3005,
e-mail: info@nku.gov.sk, <http://www.nku.gov.sk/>

NAJVYŠŠÍ SÚD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Župné námestie č. 13, 814 90 Bratislava.
Tel.: 02/ 59353 111, 02/ 54411 535,
<http://www.nssr.gov.sk/>

NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA

Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava.
Tel.: 02/ 5787 1111, 02/5 865 1111,
fax: 02/ 5787 1100, e-mail: info@nbs.sk,
<http://www.nbs.sk/>

NÁRODNÝ INŠPEKTORÁT PRÁCE

Masarykova 10, P.O. BOX C3, 040 01 Košice.
Tel.: 055/ 797 9902, fax: 055/ 797 9904,
e-mail: nip@nip.sk,
<http://www.safework.gov.sk/>

NOTÁRSKA KOMORA SR

Záhradnícka 66, 821 08 Bratislava.
Tel.: 02/ 5557 4519, fax: 02/ 5564 2312,
e-mail: notarska.komora@notar.sk,
<http://www.notar.sk>

PAMIATKOVÝ ÚRAD SR

Cesta na Červený most č. 6, 814 06 Bratislava.
Tel.: 02/ 5477 4444, fax: 02/ 5477 5844,
e-mail: uzkp@pamiatky.sk, <http://www.pamiatky.sk/>

POŠTOVÝ ÚRAD

Ulica 1. mája č. 16, 010 01 Žilina 1.
Tel.: 072/ 352 57, fax: 072/ 340 43,
e-mail: postovy.urad@posturad.sk,
<http://www.posturad.sk/>

RADA PRE VYSIELANIE A RETRANSMISIU

Kolárska č. 6, (5. posch.), P.O. Box 155,
810 00 Bratislava. Tel.: 02/ 5728 4444,
e-mail: riaditel@rada-rtv.sk, <http://www.rada-rtv.sk/>

**SLOVENSKÁ AGENTÚRA PRE ROZVOJ INVESTÍCIÍ
A OBCHODU SARIO**

Martinčekova 17, 821 01 Bratislava.
Tel.: 02/ 5826 0100, 101, fax: 02/ 5826 0109,
e-mail: sario@sario.sk, <http://www.sario.sk>

SLOVENSKÁ POŠTA, A. S.

Partizánska cesta č. 9, 975 99 Banská Bystrica 1.
Tel.: 048/ 4146 109,
e-mail: zakaznickyservis@slposta.sk,
<http://www.slposta.sk/>

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

Miletičova 19, 826 19 Bratislava.
Tel.: 02/ 5025 5470, <http://www.ssc.sk>

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1. Tel.: 02/ 5729
4111, fax: 02/ 5729 4537, <http://www.stuba.sk>

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Letná 9, 042 00 Košice, <http://www.tuke.sk>

SLOVENSKÁ TELEVÍZIA

Mlynská dolina 28, 845 45 Bratislava.
Tel.: 02/ 6061 1111, e-mail: infocentrum@stv.sk,
<http://www.slposta.sk/>

**SLOVENSKÉ DOKUMENTAČNÉ A INFORMAČNÉ
STREDISKO SOCIÁLNEJ OCHRANY**

Špitálska 6, 812 41 Bratislava.
Tel.: 02 / 5975 2617-9, fax: 02/ 5296 6633,
e-mail: disso@sspr.gov.sk, <http://disso.vupsvr.gov.sk/>

SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4.
Tel.: 02/ 6029 4111, 600, fax: 02/ 6542 9592,
<http://www.smu.gov.sk/>

SLOVENSKÝ ROZHLAS

Mýtna 1, P. O. Box 55, 817 55 Bratislava.
Tel.: 02/ 5727 3111, e-mail: sro@slovakradio.sk,
<http://www.slovakradio.sk>

SLOVENSKÝ ÚSTAV TECHNICKEJ NORMALIZÁCIE

Karloveská 63, P. O. BOX 246, 840 00 Bratislava.
Tel.: 02/ 6029 4452, 02/ 6029 4111,
fax: 02 / 6541 188, <http://www.sutn.gov.sk/>

ŠTÁTNA ENERGETICKÁ INŠPEKCIA

Hurbanova 59, 911 01 Trenčín.
Tel.: 032/ 7431 706, <http://www.bsn.sk/sei/>

ŠTÁTNA POKLADNICA

Radlinského 32, P. O. BOX 13,
810 05 Bratislava 15. Tel.: 02/ 5726 2110,
<http://www.pokladnica.sk>

ŠTÁTNY INŠTITÚT ODBORNÉHO VZDELÁVANIA

Bellova 54/A, 837 63 Bratislava 37.
Tel.: 02/ 5477 6774, e-mail: sekretariat@siov.sk,
<http://www.siov.sk/>

TECHNICKÁ INŠPEKCIA, A. S.

Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava.
Tel.: 02/ 4920 8100, e-mail: tistr@us.tistr.sk,
<http://www.tistr.sk/sk/>

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen.
Tel.: 045/ 5206 102, fax: 045/ 5330 027,
e-mail: info@vslf.tuzvo.sk, <http://www.tuzvo.sk>

TECHNICKÝ SKUŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY

Krajinská cesta 2929-9, 921 01 Piešťany.
Tel.: 033/ 7957 111, fax: 033/ 7723 716,
e-mail: tsu@tsu.sk, <http://www.tsu.sk>

TELEKOMUNIKAČNÝ ÚRAD SR

Továrenská 7, P. O. Box 18, 810 06 Bratislava 16.
Tel.: 02/ 5788 1111, fax: 02/ 5293 2096,
e-mail: roman.vavro@teleoff.gov.sk,
<http://www.teleoff.gov.sk/>

TLAČOVÁ AGENTÚRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Pribinova 25, 819 28 Bratislava. Tel.: 02/ 5921
0444, e-mail: tasr@tasr.sk, <http://www.tasr.sk>

ÚRAD DAŇOVÉHO PREVEROVANIA

Lazovná 61, 975 04 Banská Bystrica.
Tel.: 048/ 4363 111, fax: 048/ 4153 271,
e-mail: info@udpsr.sk,
<http://www.udpsr.sk/>

ÚRAD NA OCHRANU OSOBNÝCH ÚDAJOV

Odborárske námestie č. 3, 817 60 Bratislava 15.
Tel.: 02/ 5023 9418, 02/ 5023 9441,
e-mail: statny.dozor@pdp.gov.sk,
<http://www.dataprotection.gov.sk/>

ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ

Bajkalská 27, P.O.BOX 12, 821 01 Bratislava.
Tel.: 02/ 5810 0411, fax: 02/ 5810 0479,
<http://www.urso.gov.sk/>

ÚSTAV VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORM. PRE PÔDOHOSPODÁRSTVO

Samova 9, 950 10 Nitra. Tel.: 037/ 7721 805,
e-mail: uvtip@uvtip.sk, <http://www.uvtip.sk>

ÚSTAVNÝ SÚD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

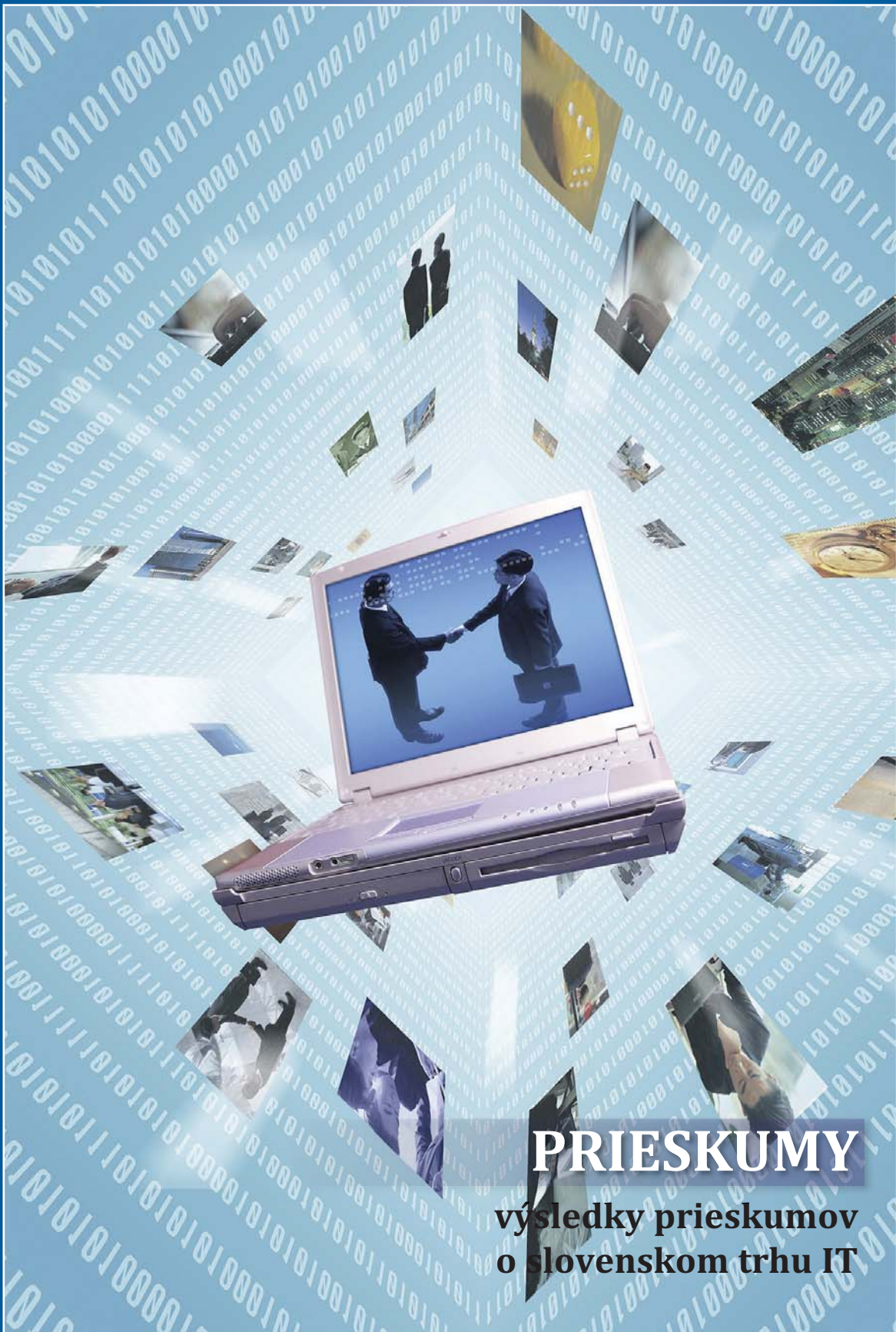
Hlavná 110, 042 65 Košice. Tel.: 055/ 7207 211,
e-mail: kanarikova@concourt.sk,
<http://www.concourt.sk>

ÚSTREDNÝ INŠPEKTORÁT SLOVENSKEJ OBCHODNEJ INŠPEKCIE

Poštový priechodok 29, Prievozská 32,
827 99 Bratislava 215. Tel.: 02/ 5827 2240,
e-mail: helena.molekova@soi.sk,
<http://www.soi.sk>

VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV

Zvolenská cesta 20, 975 90 Banská Bystrica.
Tel.: 048/ 4324 111, fax: 048/ 4161 163,
e-mail: vus@vus.sk, <http://www.vus.sk>



PRIESKUMY

výsledky prieskumov
o slovenskom trhu IT

PRIESKUM:

Predaj počítačov na Slovensku v roku 2008

Kulminácia rastovej krivky predaja, pokračujúca konsolidácia trhu, dramatický nárast predaja notebookov menších formátov a pokračujúci pokles predaja stolových počítačov, to boli hlavné charakteristiky vývoja na trhu

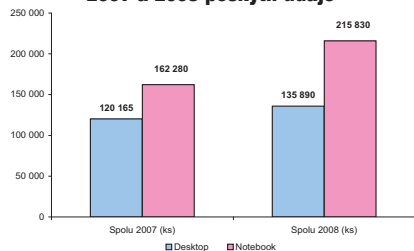
počítačov na Slovensku v minulom roku, ako vyplýva z prieskumu zrealizovaného magazínom PC REVUE a INFOWARE. Cieľom prieskumu bolo zistiť počty kusov počítačov predaných v roku 2008 v troch kategóriách: sto-

Predaj značkových počítačov v jednotlivých segmentoch

Firma/značka:	Desktop	Notebook	Server	Spolu (ks)	Podiel na trhu (%)
HP	37 163	61 186	4 384	102 733	28,7
ASUS	2 318	53 426	147	55 891	15,6
Acer	1 431	35 456		36 887	10,3
Dell	15 587	14 452	1 266	31 305	8,7
Toshiba		28 922		28 922	8,1
eD system Digipro	21 279			21 279	5,9
Agem	20 015		37	20 052	5,6
Lenovo	5 231	11 480		16 711	4,7
Prestigio	16 289		324	16 613	4,6
Fujitsu Siemens	2 184	8 243	246	10 673	3,0
Shark	5 555			5 555	1,5
Comfor	4 466			4 466	1,2
Trilline	1 632			1 632	0,5
Apple		1 438		1 438	0,4
3N Trading	765			765	0,2
UMAX		700		700	0,2
ELKO Xerius	652	8	11	671	0,2
AutoCont	600			600	0,2
Sony		519		519	0,1
Gamo Office PRO	511		4	515	0,1
SUN			425	425	0,1
AT Computers Premio	212			212	0,1
Spolu 2008 (ks)	135 890	215 830	6 844	358 564	100,0

ZDROJ: PC REVUE/INFOWARE

Medziročné zmeny v predaji značkových desktopov a notebookov (ks) (rátané za firmy, ktoré v rokoch 2007 a 2008 poskytli údaje)



Zdroj: PC REVUE / INFOWARE

lové počítače (desktopy), mobilné počítače (notebooky), servery triedy PC, ako aj podiel jednotlivých značiek na trhu a vývojové trendy. Oslovené boli obchodné zastúpenia zahraničných firiem, distribútori, autorizovaní predajcovia a významnejší lokálni výrobcovia počítačov. Od firiem sme požadovali údaje o predaji, ktorý sa realizoval len na Slovensku, očistenom o vzájomnú výmenu v rámci SR a očistenom o export mimo SR. Štruktúra distribučných a predajných kanálov je veľmi zložitá, preto sa krížová kontrola poskytnutých údajov dá uskutočniť iba v niektorých prípadoch, keď údaje poskytne obchodné zastúpenie danej značky, ako aj jej autorizovaní predajcovia. V opačnom prípade sa musíme

spoľahnúť na dobrú vôľu a záujem poskytnúť pravdivé údaje, ako aj presnosť a podrobnosť evidencie jednotlivých predajcov. Križová kontrola cez iné organizácie (colnú správu, daňový úrad, recyklačný fond či autorské zväzy) je buď len veľmi ťažko uskutočniteľná, resp. vôbec sa nedá realizovať, pričom by aj tak neposkytla pravdivý a kompletný obraz o predajnom kanáli pre produkt danej značky. Takisto nemožno úplne presne skontrolovať a ošetriť prípadný reexport či nákup mimo autorizovaného zdroja. Napriek tomu výsledky tohto prieskumu poskytujú za daných podmienok asi najpresnejší obraz o situácii na trhu a jeho vývojových tendenciách. Prieskum sa robí kontinuálne už jednásť rokov. V prehľade nie sú oproti predchádzajúcim rokom zahrnuté niektoré tradičné značky, ktoré z rôznych dôvodov neposkytli údaje do prieskumu, prípadne sa reorientovali na iný sortiment produktov. Údaje sú porovnané iba za spoločnosti, ktoré nám poskytli údaje v rokoch 2007 aj 2008.

Hlavné zistenia

Tretíkrát v doterajšej histórii sa na Slovensku predalo viac notebookov (215 830 ks) ako značkových osobných počítačov (135 890 ks). Všetky minuloročné trendové ukazovatele rovnako ako priebežné odhady predznamenávali takýto výsledok. Hlavnou príčinou bolo pokračujúce znižovanie cien notebookov a ich priblíženie sa k cenám stolových počítačov. V značnej miere k tomu prispeli aj marketingové aktivity telekomunikačných operátorov ponúkajúcich prístup na internet spolu s dotovanou cenou notebookov

Medziročné rozdiely v predaji jednotlivých značiek

Firma:	Spolu 2006	Spolu 2007	Spolu 2008	Medziročný nárast (ks)	Medziročný nárast (%)
HP (Compaq)	58 281	92 811	102 733	9 922	10,7
ASUS	27 834	30 223	55 891	25 668	84,9
Acer	36 502	32 974	36 887	3 913	11,9
Dell	12 270	18 812	31 305	12 493	66,4
Toshiba	5 437	12 020	28 922	16 902	140,6
eD system Digipro	12 486	14 096	21 279	7 183	51,0
Agem	22 846	23 392	20 052	-3 340	-14,3
Lenovo*	19 660	17 109	16 711	-398	-2,3%
IBM*		N/A	N/A	N/A	N/A
Prestigio	10 130	14 395	16 613	2 218	15,4
Fujitsu Siemens	9 544	11 575	10 673	-902	-7,8
Shark	9 520	6 876	5 555	-1 321	-19,2
Comfor		3 485	4 466	981	28,1
Triline		1 770	1 632	-138	-7,8
Apple		1 321	1 438	117	8,9
SN Trading	1 108	1 124	765	-359	-31,9
UMAX		494	700	206	41,7
ELKO Xerlus		775	671	-104	-13,4
AutoCont		943	600	-343	-36,4
Sony		69	519	450	652,2
Gamo	1 577	926	515	-411	-44,4
SUN		300	425	125	41,7
AT Computers Premio	5 117	2 091	212	-1 879	-89,9
Spolu (ks)	232 312	287 581	358 564	70 983	24,7

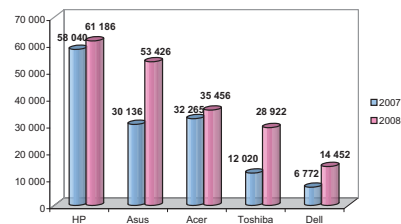
*Údaje za spoločnosti Lenovo a IBM boli do roku 2008 rátané spolu
ZDROJ: PC REVUE/INFOWARE

ku. V celkovom súhrne značkových a neznámkových stolových počítačov však vzhľadom na nižšiu obstarávaciu cenu aj naďalej vedú desktopy.

Značkové počítače

Na prvom mieste v predaji počítačov na Slovensku v roku 2008 sa opäť umiestnila spoločnosť Hewlett-Packard. Značka HP si udržala s počtom 102 733 ks počítačov neohrozené vedúce postavenie, pričom v roku 2008 zaznamenala medziročný nárast + 10,7 % (+ 9922 ks). Výnimočne silné postavenie spoločnosti HP na slovenskom trhu počítačov

TOP 5 v predaji notebookov, medziročné zmeny 2007/2008 (ks)

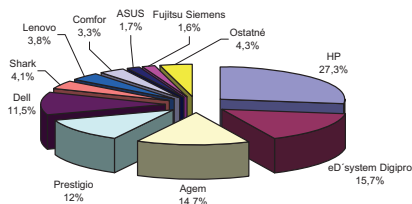


Zdroj: PC REVUE / INFOWARE

čív dokumentuje aj fakt, že dovedna predala takmer raz toľko počítačov ako dodávateľ na druhom mieste.

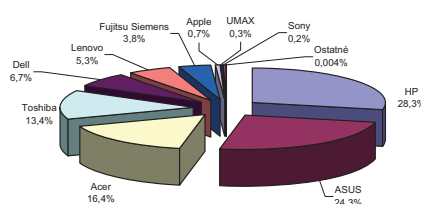
V predaji desktopov sa počítače značky HP s predajom 37 163 ks

Celkový podiel na trhu desktopov v roku 2008 - TOP 10



Zdroj: PC REVUE / INFOWARE

Celkový podiel na trhu notebookov v roku 2008 - TOP 10



Zdroj: PC REVUE / INFOWARE

(+ 20,3 %) umiestnili na prvom mieste. Predaj notebookov značky HP dosiahol úroveň 61 186 ks (+ 3146 ks), čo predstavuje medziročný nárast + 5,4 % a opäť prvé miesto. Predaj serverov vzrástol v roku 2008 iba mierne, počet predaných serverov x86 značky HP dosiahol

4384 ks, čo predstavuje nárast o 13 %. V roku 2008 HP kontrolovalo 28,7 % trhu značkových počítačov.

Na druhom mieste sa umiestnili počítače značky ASUS s celkovým počtom 55 891 predaných kusov. ASUS

Medziročné rozdiely v predaji

	Desktop	Notebook	Server	Spolu (ks)	Medziročný nárast (ks)	Medziročný nárast (%)
Spolu 2007 (ks)	120 165	162 280	5 436	287 581		
Spolu 2008 (ks)	135 890	215 830	6 844	358 564	70 983	24,7%
Medziročný nárast (ks)	15 725	53 550	1 708	70 983		
Medziročný nárast (%)	13,1%	33,0%	33,3%	24,7%		

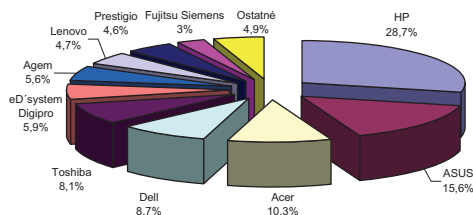
ZDROJ: PC REVUE/INFOWARE

zaznamenal výrazný nárast predaja oproti roku 2007 o 84,9 %. Dominantný podiel na tomto výsledku mal predaj notebookov vo výške 53 426 ks. Medziročne to predstavuje nárast o 23 290 ks predaných notebookov a druhé miesto v rebríčku. V roku 2005, keď značka ASUS ešte len prichádzala na slovenský trh, predala 1815 ks notebookov.

Na treťom mieste rebríčka sa umiestnili počítače značky Acer, ktorých sa v roku 2008 predalo spolu 36 887 ks, čo v porovnaní s rokom 2007 predstavuje nárast o 3913 ks (+ 11,9 %). Najväčšiu zásluhu na tom mal predaj notebookov, ktorých sa predalo 35 456 ks.

Na štvrtom mieste sa nachádza spoločnosť Dell. V roku 2008 predala 31 305 ks počítačov, čo v porovnaní s rokom 2007 predstavuje nárast až o 12 493 ks (+ 66,4 %). V kategórii notebookov sa spoločnosť Dell podarilo v roku 2008 predáť 14 452 ks, čo predstavuje oproti roku 2007 nárast o 113,4 %.

Celkový podiel na trhu PC v roku 2008 - TOP 10

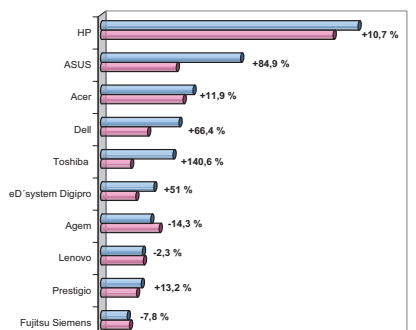


Zdroj: PC REVUE / INFOWARE

Piate miesto patrí spoločnosti Toshiba, ktorá v roku 2008 predala 28 922 ks počítačov, čo predstavuje 140,6-percentný nárast predaja. Všetky predané produkty predstavovali notebooky.

Na ďalších miestach sa umiestnili lokálny distribútor eD system so značkou Digipro, ktorému sa najviac darilo v desktopoch s predajom 21 279 ks,

TOP 10 v celkovom predaji počítačov, medziročné zmeny 2007/2008 (ks)



Zdroj: PC REVUE / INFOWARE

nasledovaný spoločnosťou Agem s predajom 20 015 ks vlastných skladaných desktopov.

Na základe týchto skutočností môžeme konštatovať, že v roku 2008 sa predalo spolu 135 890 značkových desktopov, čo predstavuje nárast o 15 725 ks (+ 13,1 %). Vedúce

postavenie v predaji desktopov na Slovensku v roku 2008 si stále udržiava firma HP a značka Digipro skončila na druhom mieste. Na tretie miesto s počtom 20 015 ks desktopov sa dostala spoločnosť Agem.

V roku 2008 sa na Slovensku predalo 215 830 notebookov, čo predstavuje

nárast o 33 % (+ 53 550 ks). Kým v roku 2004 bol pomer predaja notebookov a značkových desktopov 1:4, v roku 2005 1:2, v súčasnosti je predaj úplne opačný, predaj notebookov prevyšuje predaj značkových desktopov. V predaji notebookov si vybojovala prvé miesto firma HP, ktorej predaj vzrástol o 5,4 % oproti roku 2007. Na druhom mieste sa umiestnila spoločnosť Asus, ktorej predaj notebookov vzrástol až o 77,3 % oproti roku 2007. A na treťom mieste je firma Acer s 35 456 kusmi notebookov (nárast + 9,9 %).

Predaj serverov triedy x86 vzrástol na 6 844 ks (+ 33,3 %). Celkovému hodnoteniu predaja serverov x86 netreba prikladať priveľkú váhu, keďže určité množstvo predaných desktopov mohlo byť použitých aj v úlohe menšieho skupinového servera, čo sa však takýmto prieskumom nedá zistiť, pretože k rozhodnutiu o spôsobe nasadenia počítača dochádza až na úrovni zákazníka. A takisto množstvo serverov mohlo byť poskladaných z komponentov od distribútorov.

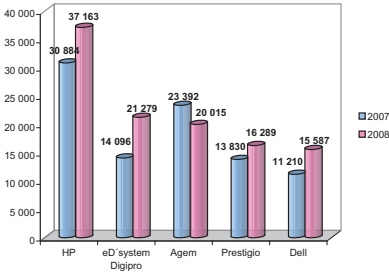
Dovedna sa v roku 2008 predalo 358 564 značkových počítačov, čo je o 70 983 kusov viac (+ 24,7 %) ako v roku 2007.

SKLADANÉ POČÍTAČE

Objem predaja počítačov skladaných z komponentov a predávaných pod značkou menšieho lokálneho predajcu alebo bez uvedenia značky nemožno presne vyčíslieť, dá sa však aspoň čiastočne odhadnúť. Komponenty na takéto počítače nakupujú menšie firmy od veľkých slovenských distribútorov a skladajú z nich

vlastné počítače alebo ich predávajú po komponentoch a skladajú si ich priamo používatelia. Súhrnný objem týchto počítačov sa dá odhadnúť na základe údajov od najväčších distribú-

TOP 5 v predaji značkových desktopov, medziročné zmeny 2007/2008 (ks)



Zdroj: PC REVUE / INFOWARE

torov komponentov na slovenskom trhu. Počet komponentov rozhodujúcich pri skladaní nových počítačov predaných skupinou najväčších distribútorov po očistení v roku 2008 uvádzame ďalej.

Vstupnými informáciami boli počty predaných typov komponentov (skrinky, základné dosky, procesory, pevné disky, klávesnice). Údaje o počtoch predaných komponentov, získané od distribútorov, sme očistili o tú časť skladaných zostáv, ktorá bola predaná lokálnymi firmami uvedenými pri lokálnych značkových počítačoch.

Z predaných komponentov bola určitá časť použitá na upgradu, modernizáciu starších počítačov, ale väčšia časť sa použila na poskladanie nových počítačových zostáv. Pri výpočte predaja tej časti komponentov, ktorá bola použitá na poskladanie nových zostáv, sme sa opierali o tie komponenty, pri ktorých je najväčší predpoklad, že sa predali ako súčasť nového počítača: základné dosky, procesory, skrinky a klávesnice.

Na základe informácií o predaji rozhodujúcich komponentov odhadujeme, že celkový predaj počítačov skladaných z komponentov kúpených na lokálnom trhu sa v roku 2008 pohyboval na úrovni 165 000 ks. Z tohto počtu sa časť počítačov dostala do pre-



daja pod značkou silnejších lokálnych predajcov, ktorí už sú uvedení v predchádzajúcom súhrne značkových počítačov. Tieto skladané lokálne značky dosiahli v roku 2008 približne objem 55 000 ks počítačov. Počet „neznačkových“ počítačov, skladaných z komponentov nakúpených od lokálnych distribútorov, resp. počíta-

kové zhrnutie uvádzame nasledujúce stanovisko.

Podľa prieskumu PC REVUE a INFOWARE sa na Slovensku v roku 2008 predalo spolu 358 564 značkových počítačov triedy PC a 110 000 „neznačkových“ počítačov, resp. počítačov, ktoré nie sú uvedené v rebríčku značkových počítačov. Celkový počet

Dynamika nárastu predaja značkové / "neznačkové" počítače (ks)

	Značkové PC	NN skladačky	Spolu	Pomer NN skladačky/ značkové PC
2007	287 581	135 000	422 581	0,5
2008	358 564	110 000	468 564	0,3

ZDROJ: PC REVUE/INFOWARE

Výsledky trhu s operačnými systémami pre Slovensko

Firma/značka	2007 (v mil. eur)	2008 (v mil. eur)	Podiel trhu		Medziročný nárast	
			2007	2008	2007	2008
Microsoft	37,5	35,5	87,8%	86,4%	45,8%	-5,1%
IBM	1,7	1,8	4,1%	4,3%	6,7%	1,2%
HP	1,0	1,1	2,3%	2,7%	19,5%	10,3%
Sun Microsystems	0,8	0,8	1,8%	1,9%	6,7%	6,2%
Ostatné	0,6	0,7	1,5%	1,6%	2,1%	1,1%
Apple Computer	0,4	0,5	0,9%	1,2%	33,8%	34,6%
Spolu	42,6	41,2	100,0%	100,0%	40,4%	-3,5%

ZDROJ: GARTNER

čov, ktoré sa nedostali do prehľadu, odhadujeme preto na 110 000 kusov.

ZHRNUTIE PRIESKUMU PREDAJA POČÍTAČOV

Aj tento rok sme použili diferencovaný prístup k údajom o celkovom predaji počítačov. Pri značkových počítačoch má zmysel a treba uvádzať presné čísla o predaji. Pri „neznačkových“ skladaných počítačoch nie je možné a nemá zmysel uvádzať presné čísla, a preto uvádzame iba odhad. Ako cel-

všetkých počítačov predaných na Slovensku v roku 2008 po sčítaní sa podľa nášho odhadu pohybuje na úrovni 468 564 kusov.

Podľa údajov z posledných rokov možno skonštatovať rýchlejšiu dynamiku nárastu predaja značkových počítačov (lokálnych i celosvetových) oproti neznačkovým skladačkám najmä vďaka predaju notebookov.

■ INFOWARE

PRIESKUM:

Predaj periférnych zariadení na Slovensku v roku 2008

Redakcia magazínov PC REVUE a INFOWARE po jedenásty raz uverejňuje výsledky vlastného prieskumu počtu predaných periférnych zariadení na Slovensku. Do tohto prieskumu sme tentoraz zaradili atramentové, monochromatické laserové, farebné laserové a ihličkové tlačiarne, pokladničné systémy a aj multifunkčné zariadenia (teda kombinácia tlačiareň, skener, prípadne fax). Multifunkčné zariadenia sme pri tomto prieskume rozdelili na atramentové, monochromatické laserové a farebné laserové multifunkčné zariadenia.

Údaje uverejnené v tomto článku sme čerпали z informácií poskytnu-

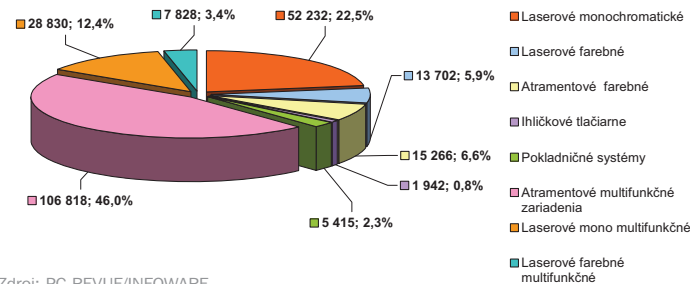
tých od obchodných zastúpení zahraničných firiem, distribútorov konkrétnej značky a niektorých domácich predajcov, ktorí dovážajú tlačiarne aj mimo siete hlavných distribútorov. Zaujímali sme sa aj o niektoré najpredávanejšie modely konkrétnej značky, aby sme tak zistili presnejší záujem používateľov na Slovensku.

Štruktúra predaných tlačových periférnych zariadení

Ako vyplýva z údajov v tab. 1, na Slovensku sa v roku 2008 dovedna

predalo viac ako 232-tisíc tlačiarň, pokladničných systémov, multifunkčných zariadení a skenerov. Aj v tomto roku bola potvrdená už dlhodobější zmena, ktorou je dominantný podiel predaja multifunkčných zariadení na úkor tzv. sólo zariadení. Oproti roku 2007 však ich predaj poklesol, čo sa prejavilo aj na celkovom poklese predaja periférnych zariadení. Súvisí to s vplyvmi hospodárskej krízy hlavne v závere roka 2008. Multifunkčné zariadenia sú použiteľné univerzálnejšie v porovnaní so samostatnými tlačiarňami. V celkovom hodnotení patrí segmentu atramentových multifunkčných zariadení 46 % podielu. Na druhom mieste sú monochromatické laserové tlačiarne s podielom 22,5 % a na tretie miesto sa tento rok dostali laserové monochromatické multifunkčné zariadenia s podielom 12,4 %. Ďalej

Obr. 1 Štruktúra predaných tlačiarň na Slovensku v roku 2008 v kusoch



Zdroj: PC REVUE/INFOWARE

Tab. č. 1 Počty tlačiarň predaných na Slovensku v roku 2008 (Zdroj: PC REVUE/INFOWARE)

Značka produktu/ Kategória	Laserové monochromatické	Laserové farebné	Atramentové farebné	Ihličkové tlačiarne	Pokladničné systémy	Atramentové multifunkčné zariadenia	Laserové monochrom. multifunkčné	Laserové farebné multifunkčné	Spolu za rok 2008
HP	33 950	9 500	6 650	0	0	64 500	12 200	5 300	132 100
Canon	2 838	367	6 993	0	0	19 599	6 370	67	36 234
Epson	150	65	1 223	1 752	5 415	10 756	0	25	19 386
Lexmark	2 978	460	400	37	0	10 480	395	270	15 020
Konica Minolta	4 929	1 549	0	0	0	0	2 465	994	9 937
Brother	1 264	20	0	0	0	1 483	2 982	115	5 864
Samsung	1 683	764	0	0	0	0	2 126	483	5 056
Xerox	2 743	299	0	0	0	0	1 453	450	4 945
OKI	614	636	0	153	0	0	709	115	2 227
Kyocera	1 083	42	0	0	0	0	130	9	1 264
Spolu	52 232	13 702	15 266	1 942	5 415	106 818	28 830	7 828	232 033
Podiel na trhu	22,5%	5,9%	6,6%	0,8%	2,3%	46,0%	12,4%	3,4%	100%

Tab. 2 Porovnanie medziročných trendov podľa značiek produktov (Zdroj: PC REVUE/INFOWARE)

Značka produktu/ Rok	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	Medziročný nárast v roku 2008 oproti 2007 (%)	Medziročný nárast v roku 2008 oproti 2007 (ks)
HP	132 100	117 805	105 590	92 777	105 355	83 881	78 221	56 274	42 477	12,13	14 295
Canon	36 234	53 666	21 932	15 548	11 872	1 148	9 364	15 000	14 430	-32,48	-17 432
Epson	19 386	21 871	27 808	24 665	15 664	20 196	17 019	13 180	13 446	-11,36	-2 485
Lexmark	15 020	18 698	25 920	22 525	18 716	11 130	4 160	397	351	-19,67	-3 678
Konica Minolta	9 937	9 335	6 359	8 115	4 195	2 544	4 574	4 289	4 500	6,45	602
Xerox	4 945	6 144	5 457	4 298	974	938	683	782	989	-19,51	-1 199
Brother	5 864	4 702	1 829	715	431	396	2 610	6 019	6 714	24,71	1 162
Samsung	5 056	3 911	2 323	249	1 926	358	N/A	N/A	N/A	29,28	1 145
OKI Printing Solutions	2 227	1 752	2 175	4 122	4 435	2 972	2 175	3 424	4 046	27,11	475
Kyocera	1 264	1 685	1 535	1 488	1 354	1 022	530	440	635	-24,99	-421
Panasonic	N/A	N/A	366	1 053	194	578	925	211	35	N/A	N/A
Spolu	232 033	239 569	201 294	175 555	165 116	125 163	120 261	100 016	87 623	-3,15	-7 536

nasledujú atramentové sólo tlačiarne, farebné laserové tlačiarne, laserové farebné multifunkčné zariadenia, pokladničné systémy a nakoniec ihličkové modely.

Zo štruktúry najviac predávaných modelov vyplýva, že preferencie používateľov na našom trhu naďalej ostávajú zamerané na nízku nadobúdaciu cenu periférneho zariadenia. Aj v roku 2008 bol záujem hlavne o lacné multifunkčné zariadenia. Ceny takých zariadení sa dnes začínajú na úrovni asi 80 eur bez DPH. Dajú sa použiť na tlač kratších dokumentov, farebných prezentácií, fotografií, ale aj kopírovanie a skenovanie dokumentov. To, že prevádzkové náklady takýchto lacných zariadení sú vyššie ako pri drahších modeloch, nie je zatiaľ pre veľkú časť používateľov na Slovensku pri výbere produktu až také určujúce. Zo segmentu atramentových multifunkčných zariadení spoločnosť HP predala v roku 2008 najviac typu OfficeJet F2180AIO (11 500 ks). Z atramentových multifunkčných zariadení sa dobre darilo aj modelu Lexmark X2650 (7268 ks), Canon MP210 (5888 ks) a Epson Stylus DX4400 (4065 ks).

Monochromatické laserové tlačiarne sa presadzujú hlavne v podnikovej sfére, vďaka poklesu ich nadobúdacích cien sa však začínajú presadzovať aj u náročnejšieho domáceho

používateľa. Laserové tlačiarne majú totiž výrazne nižšie prevádzkové náklady ako atramentové a celkové náklady na vlastníctvo sú v prípade

Tab. č. 3 Predaj skenerov na Slovensku v roku 2008

(Zdroj: PC REVUE/INFOWARE)

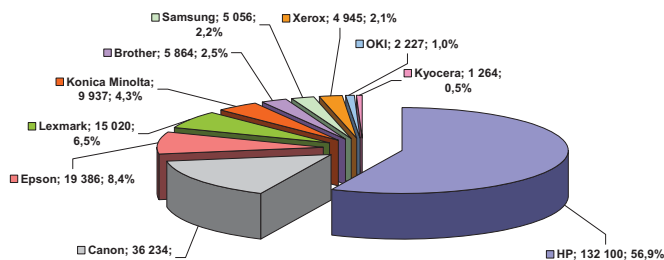
Značka skenera	Počet kusov
Canon	5 526
HP	2 200
Epson	664
Spolu	7 726

väčšieho množstva tlačených dokumentov v konečnom dôsledku nižšie. Laserové tlačiarne sú aj rýchlejšie a vytlačený monochromatický text je kontrastný a odolný proti vonkajšiemu prostrediu. Cena najlacnejších modelov laserových tlačiarní sa začína už na hranici 100 eur bez DPH. Medzi najpredávanejšie laserové monochromatické tlačiarne patria

tieto modely: HP LaserJet P1005 (8800 ks), Canon typ LBP2900 (2257 ks) a Konica Minolta PP1350W (2089 ks). Najpredávanejšími laserovými farebnými tlačiarňami z vybraných spoločností boli u nás v roku 2008 HP CLJ 1215 (1300 ks), Konica Minolta MC 2530DL (664 ks) a OKI C5750dn (220 ks).

V prípade atramentových farebných tlačiarní badať trend posunu hlavne smerom ku kvalitnej, často až profesionálnej tlači fotografií. Na počte predaných kusov sa však výraznou mierou podieľajú najlacnejšie modely s cenou okolo 50 eur bez DPH. Najpredávanejšími atramentovými tlačiarňami v roku 2008 boli modely Canon iP 4500 (2413 ks) a HP DeskJet D1460 (1400 ks).

Ako sme uviedli, rok 2008 bol v znamení posilnenia podielu farebných laserových tlačiarní. Je to dané

Obr. 2 Podiely jednotlivých značiek z hľadiska počtu predaných kusov v roku 2008

Zdroj: PC REVUE/INFOWARE

Tab. č. 4 Porovnanie medziročných trendov 1998 – 2008 podľa kategórií zariadení (Zdroj: PC REVUE/INFOWARE)

Rok/kategória	Laserové monochromatické	Laserové farebné	Atramentové farebné	Ihličkové a pokladničné	Atramentové multifunkčné zariadenia	Laserové monochrom. multifunkčné	Laserové farebné multifunkčné	Spolu	Medziročná zmena počtu (ks)	Medziročná zmena počtu (%)
1998 (ks)	26 276	0	35 401	15 330	N/A	N/A	N/A	77 007	N/A	N/A
1999 (ks)	15 887	466	47 307	11 549	N/A	N/A	N/A	75 209	-1 798	-2,3%
2000 (ks)	24 104	295	52 959	10 615	N/A	N/A	N/A	87 973	12 764	17,0%
2001 (ks)	24 979	566	58 833	9 471	6 540	N/A	N/A	100 389	12 416	14,1%
2002 (ks)	27 951	718	71 992	9 569	10 421	N/A	N/A	120 651	20 262	20,2%
2003 (ks)	32 003	1 675	71 105	7 949	22 390	N/A	N/A	135 122	14 471	12,0%
2004 (ks)	43 199	4 628	53 396	6 349	57 610	N/A	N/A	165 182	30 060	22,2%
2005 (ks)	45 368	5 974	40 087	6 181	69 322	8 428	527	175 887	10 705	6,5%
2006 (ks)	46 620	6 888	38 944	6 893	89 600	10 692	1 657	201 294	25 407	14,4%
2007 (ks)	48 514	8 458	27 830	6 971	121 461	22 978	3 357	239 569	38 275	19,01%
2008 (ks)	52 232	13 702	15 266	7 357	106 818	28 830	7 828	232 033	-7 536	-3,15%
Medziročná zmena 2008 oproti 2007 (%)	7,7%	62,0%	-45,1%	5,5%	-12,1%	25,5%	133,2%	-3,1%		
Medziročná zmena 2008 oproti 2007 (ks)	3 718	5 244	-12 564	386	-14 643	5 852	4 471	-7 536		

N/A - údaj nebol k dispozícii alebo sa nedá vypočítať

poklesom ich predajných cien, dnes najlacnejšiu farebnú laserovú tlačiareň môžete kúpiť už od 200 eur bez DPH. Skokanom roka sú však farebné laserové multifunkčné zariadenia, kde tiež došlo k poklesu cien a ich podiel na trhu sa medziročne zdvojnásobil.

V prípade ihličkových tlačiarň a pokladničných systémov si svoju tradičnú dominanciu udržuje značka Epson a stále sa jej v tomto segmente dobre darí.

Z hľadiska medziročného trendu oproti roku 2007 výrazne (až o 45,1 percenta) poklesol podiel farebných atramentových tlačiarň a atramentových

multifunkčných zariadení (o 12,1 %). To viedlo k celkovému medziročnému poklesu predaja periférnych zariadení o 3,1 %. V ostatných kategóriách počet predaných kusov vzrástol. Z hľadiska hodnoty trhu je však veľmi dôležité, že najväčší nárast sme zaznamenali pri farebných laserových multifunkčných zariadeniach. Pre názornosť sme zobrazili štruktúru predaja periférnych zariadení na grafe č. 1.

Podiely značiek

Najväčším predajcom tlačových periférnych zariadení na Slovensku bola spoločnosť HP, ktorá v roku 2007

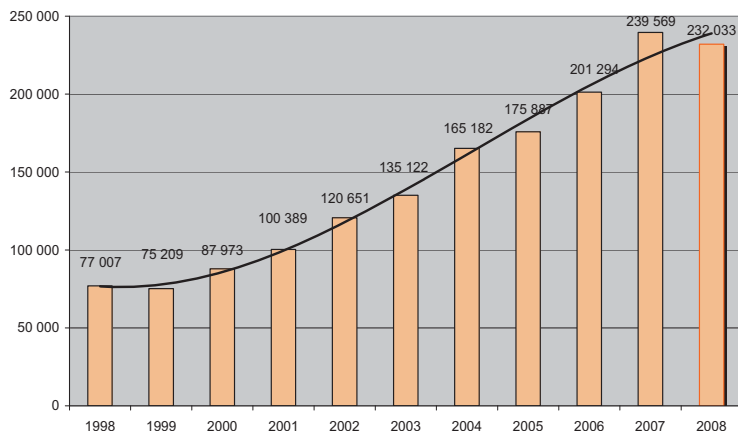
kontrolovala 56,9 % trhu. Táto firma získala na Slovensku prvenstvo v oblasti predaja monochromatických i farebných laserových tlačiarň, atramentových multifunkčných zariadení. V roku 2008 sa u nás predalo spolu okolo 132 100 kusov tlačových periférnych zariadení pod značkou HP, čo je z hľadiska počtu kusov oproti roku 2007 nárast o 12 %.

Na druhom mieste z hľadiska počtu predaných tlačiarň sa umiestnila značka Canon s podielom 15,6 %. Firma za svoje dobré postavenie vďaka úspešnému predaju farebných atramentových tlačiarň i multifunkčných zariadení. Prvenstvo získala v predaji farebných sólo atramentových tlačiarň a skenerov.

Na treťom mieste skončila spoločnosť Epson s podielom 8,4 %. Firma za svoje dobré postavenie vďaka úspešnému predaju farebných atramentových multifunkčných zariadení i tlačiarň a absolútne neohrozenému postaveniu v segmente ihličkových modelov a pokladničných systémov.

Štvrtým najvýznamnejším predajcom na Slovensku v roku 2008 bola spoločnosť Lexmark, pričom jej patriť 6,5 % na trhu. Značka si udržiava tradične významný podiel v oblasti atramentových multifunkčných zariadení a laserových monochromatických tlačiarň.

Obr. 3 Vývoj predaja periférnych systémov v rokoch 1998 až 2008 v kusoch



Zdroj: PC REVUE/INFOWARE

V našej tabuľke si výrazne polepšili spoločnosti Samsung (nárast predaja až o 29,3 %), OKI Printing Solutions (nárast o 27,1 %), Brother (nárast o 24,7 %) a Konica Minolta (nárast o 6,4 %). Ostatné značky predali v roku 2008 menej kusov tlačiarň ako v roku 2007.

V tab. 2 sme zhrnuli výsledky jednotlivých značiek od roku 2000 a vyhodnotili sme pre každú značku aj medziročný nárast v roku 2008 oproti roku 2007. V grafickej podobe je tento trend zobrazený aj na priloženom obrázku.

Skenery

Aj v tomto roku sme vyhodnotili predaj skenerov na Slovensku. Vďaka ich nadobúdacej cene sú dnes tieto zariadenia dostupné prakticky pre každého. Ceny sa totiž dnes začínajú pod hranicou 30 eur bez DPH. Používatelia si pritom skenery podľa nášho názoru kupujú hlavne na to, aby mohli dokumenty kopírovať v spolupráci s monochromatickou alebo farebnou tlačiarňou. V podstate tak slúžia hlavne ako akýsi „upgrade“ tlačiarne a na jej premenu na multifunkčné zariadenie. Práve preto rastúci počet predaných multifunkčných zariadení negatívne ovplyvňuje predaj skenerov na našom trhu. Existuje však skupina skenerov, ktorých predaj rastie. Ide o špeciálne skenery určené do podniku.

Zhrmaždené údaje podľa jednotlivých značiek sme zhrnuli v tab. 3. Podľa nášho prieskumu sa na Slovensku v roku 2008 predalo 7726 skenerov. Najviac skenerov predala pritom firma Canon, a to 5526 ks. Na druhé miesto sa dostala značka HP s počtom 2200 predaných kusov. Na treťom mieste je spoločnosť Epson so 664 kusmi (to je pritom nárast oproti roku 2007). V porovnaní s rokom 2007 celkový predaj skenerov klesol o 3089 kusov.

Trendy v predaji tlačových periférnych zariadení

Pri analýze trendov predaja tlačových periférnych zariadení sme



zhrnuli výsledky zo všetkých našich prieskumov od roku 1998 do spoločnej tabuľky. V grafickej forme je trend vývoja počtu predaných tlačových systémov zobrazený na priloženom obrázku. Ako z týchto údajov vyplýva, v porovnaní s rokom 2007 na Slovensku najviac vzrástol predaj laserových farebných multifunkčných zariadení (o 133,2 %), ďalej laserových farebných tlačiarň (62 %) a laserových monochromatických multifunkčných zariadení (25,5 %). Posilňovanie týchto segmentov predpokladáme aj v roku 2009.

Pri farebných laserových tlačiarňach je katalyzátorom predaja predovšetkým klesajúca cena. Výhodná je rýchlosť tlače a vysoký mesačný objem týchto tlačiarň. Farebné laserové tlačiarne tak smerujú aj do segmentu menších podnikov, ale začína sa pre ne otvárať aj cesta do domácnosti. V prípade farebných multifunkčných zariadení je výhodná univerzálnosť a jednoduchosť použitia a úspora priestoru na produkciu farebných dokumentov.

Predaj farebných sólo atramentových tlačiarň piatykrát po sebe poklesol (- 45,1 %) a tento trend už považujeme za systematický. V roku 2008 sa tak predalo o polovicu menej atramentových tlačiarň ako v roku 1998. Atramentové tlačiarne dosiahli svoj vrchol v rokoch 2002 až 2003 a v súčasnosti im konkurujú multifunkčné zariadenia, ale s poklesom ceny aj laserové tlačiarne.

Zhrnutie

Počet predaných kusov periférnych zariadení, ktoré nám oznámili predajcovia a distribútori, je podľa nášho názoru dostatočne presný a odráža skutočný predaj na našom trhu. Lokálne zastúpenia konkrétnych výrobcov si uvedené počty pravidelne vyhodnocujú a oznamujú ich svojim centrálam. Podobne sú presné aj čísla, ktoré vychádzajú od distribútorov. Napriek tomu sa však nedá celkom vylúčiť, že niektoré uvádzané údaje obsahujú aj modely, ktoré sa v konečnom dôsledku neumiestnili na slovenskom trhu. Odhadujeme, že chyba nášho vyhodnocovania údajov nie je väčšia ako 5 %.

V celkovom hodnotení sme v roku 2008 zaznamenali po prvýkrát od roku 1998 pokles predaja tlačových periférnych zariadení vo výške 3,15 %. Počas roku 2008 sa predalo 232 033 tlačiarň, pokladničných systémov a multifunkčných zariadení a 7726 skenerov.

Nazdávame sa, že mierny pokles predaja tlačových systémov bude v roku 2009 pokračovať. Podľa nášho odhadu sa v roku 2009 predá okolo 210-tisíc kusov tlačových periférnych zariadení. Najväčším segmentom ostanú farebné atramentové multifunkčné zariadenia a ďalej sa posilní aj predaj farebných laserových tlačiarň.



PRIESKUM:

Predaj navigačných zariadení do auta v roku 2008

Aj tento rok ponúkame našim čitateľom prieskum predaja navigačných systémov, ktoré sa používajú v automobiloch. Tieto zariadenia sa na slovenskom trhu začali objavovať okolo roku 2004 najprv vo forme prijímačov na signál GPS s pripojením na

vreckové počítače. Slovensko bolo vždy v oblasti veľmi dobre pokrytej signálom GPS, skutočný záujem o navigáciu prišiel až v čase, keď sa objavil navigačný systém s dobrým mapovým pokrytím pre Slovensko. Jeden z prvých programov bol iGo, ktorý mal jednoduché ovládanie, hlasovú navigáciu a jeho pokrytie umožňovalo rozumné použitie. Využíval sa hlavne pri kombinácii PDA a prijímača GPS. Prvým predávaným navigátorom na Slovensku v roku 2004 bol Garmin StreetPilot 2620.

Neskôr od roku 2005 začali na Slovensko masovejšie prenikať kompaktné navigácie, ktoré boli skladné, jednoducho použiteľné v automobile a umožňovali montáž na predné sklo. Pokiaľ mapy pre Slovensko neboli k dispozícii od originálneho výrobcu, dodávatelia ich pridaťovali osobitne. Medzitým výrazne poklesla predajná cena navigátorov. Zatiaľ čo v roku 2005 stáli navigácie bežne vyše 1200 eur/40 000 Sk, dnes je ich cena už od 100 eur/3020 Sk podľa výbavy, značky a počtu integrovaných mapových podkladov.

Postupom času sa v navigačných prístrojoch začali objavovať doplnkové funkcie. Najprv to bola možnosť prehrávania audia, ďalej videa, objavila sa aj kombinácia navigačného prístroja s fotoaparátom umožňujúcim rozpoznávanie vizitky. Na trh prišli aj navigátory, ktoré zahŕňajú aj funkciu cúvacej kamery. Displeje s pomerom strán 4:3 začali pomaly nahradzovať širokouhlé s pomerom

16:9. Veľmi žiadaná funkcia je Bluetooth, ktorý umožňuje prepojiť navigačný prístroj s telefónom a vytvoriť tak možnosť hands-free telefonovania. Zaujímavý súčasť výbavy tvorí aj systém TMC na hlásenie dopravnej situácie. Prijímač TMC je v zahraničí žiadaná doplnková výbava. Žiaľ, tento systém na Slovensku zatiaľ nefunguje a vyzerá to tak, že ani v dohľadnom čase fungovať nebude.

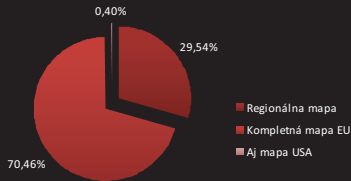
Trhové podiely navigátorov na Slovensku v roku 2008

Značka	Počet predaných kusov	Podiel na trhu
Garmin	30206	44,3%
MIO	29935	43,9%
TomTom	5122	7,5%
Navigon	1342	2,0%
Blaupunkt	1115	1,6%
Pioneer*	224	0,3%
Kenwood*	162	0,2%
HP	112	0,2%
Spolu	68218	100%

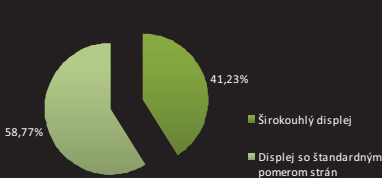
* ide o navigácie pevne zabudované do automobilu

Okrem prenosných navigátorov výrobcovia poskytujú aj pevne zabudované modely. Tie sa montujú do auta, ich výhodou je, že sa nemusia zakaždým skrývať pri opustení vozidla, bývajú napojené na ďalšie senzory v aute (tachometer, otáčkomer) a niekedy sú vybavené aj gyroskopom. Tak umožňujú navigáciu aj vtedy, keď nie je k dispozícii signál GPS, napr. v podzemnej garáži alebo pri prechode tunelom. Ďalšiu kategóriu navigátorov tvoria modely určené pre motocyklistov, ktoré majú vyššiu odolnosť proti poveternostným vplyvom, a existujú aj modely navigátorov na turistiku. Na trhu sú aj navigátory GPS, ktoré sú určené pre poľovníkov, rybárov,

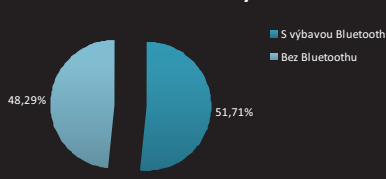
Mapové pokrytie



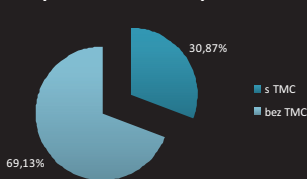
Typ displeja



Bluetoothová výbava



Podpora hlásenia dopr. situácie



námorníkov a pod. Navigácia GPS sa začala objavovať aj v ďalších prístrojoch, napr. vo fotoaparátoch, kamerách, pri ktorých sa spolu so zaznamenaným obrazom, resp. zvukom nahrávajú aj súradnice GPS príslušného miesta. Niektoré navigačné prístroje sú potom schopné navigovať aj podľa fotografií na niektoré špeciálne miesta. Novú kategóriu predstavujú GPS hry, pri ktorých hrá hlavnú úlohu navigácia na neznáme miesto. Asi najznámejšia GPS hra je geocaching, pri ktorom sa hľadajú tajné skrýše podľa zadaných súradníc. Niektoré prístroje potom dokážu priamo zo špeciálnych stránok pre geocaching nahráť súradnice a umožniť priamu navigáciu.

Pri súčasných navigáciách sú dôležité aj doplnkové funkcie, mapové pokrytie pre oblasť Európy je už často na úrovni 100 % Navigátory tak medzi sebou bojujú napr. presnou navigáciou s reálnym zobrazením scény pri komplikovanejších križovatkách, navigáciou zameranou presne na správne dopravné pruhy, ďalej je to netradičný zábavný hlas pri hlasovej navigácii alebo prepracované hľadanie v bodoch záujmu (POI), ktoré môže byť prepojené aj s pripojením na internet cez mobilný telefón. V každom prípade z prístrojov GPS sa postupne stávajú komplexné zariadenia s multimediálnou výbavou na prehrávanie audia, videa a ďalšími funkciami.

Aby sme zistili, aké boli pozície jednotlivých značiek pri predaji navigátorov, oslovili sme zástupcov pre slovenský trh s požiadavkou na oznámenie čísel týkajúcich sa predaja. Ako to býva zvykom, tieto čísla výrobcovia zverejňujú s rozličnou mierou ochoty. V niektorých prípadoch sme sa k hodnovernému číslu ani nedostali, ide napr. o značky Dreim Go, NavRoad či VDO Dayton. Pripomeňme ešte, že viaceré firmy s navigáciami GPS skončili, keďže

konkurenčný boj je v tejto oblasti mimoriadne silný. Iné sa zase spájajú s tradičnými výrobcami a prinášajú nové modely. Navigátory GPS sú jednoducho v štádiu vývoja a trh sa stále čistí. Zistené údaje o predaji a pozícii jednotlivých firiem zverejňujeme v priloženej tabuľke.

Z nej zistíte, že lídrom v predaji navigátorov na Slovensku je stále spoločnosť Garmin, ktorá kontroluje takmer 45 % trhu. Na druhom mieste je značka MIO, ktorá si medziročne zvýšila svoj podiel na takmer 44 %. Tretí veľký hráč na Slovensku je TomTom s podielom viac ako 7,5 %.



Nasledujú značky ako Navigon, Blaupunkt, Pioneer, Kenwood a HP, vieme o predaji navigátorov značiek NavRoad, Becker, ASUS a iných v roku 2008 na slovenskom trhu. Ak teda započítame značky, ktoré nám svoje výsledky do prieskumu neposlali, odhadujeme, že na Slovensku sa predalo okolo 68 500 navigátorov, čo je medziročne nárast okolo 23 %. Znamená to, že slovenský trh akceptoval navigátory GPS, postupne sa stávajú štandardnou výbavou v automobiloch. Ich počet je podobný ako počet nových automobilov predaných v roku 2008 na našom trhu. Hoci ich predaj má vysokú dynamiku nárastu, v rámci Európy sme zatiaľ na posledných miestach.

Zisťovali sme aj ďalšie detaily súvisiace s výbavou. Podľa našich prieskumov viac ako 70 % navigátorov sa na Slovensku dodáva už s kompletnou mapou Európy, zatiaľ čo v roku 2007 hrali prím navigátory s regionálnou mapou. Najšť na slovenskom trhu navigátor s mapovým

pokrytím pre oblasť USA je už trochu ťažšie, ale mapy sa dajú dokupovať aj neskôr. Ešte stále dominujú lacnejšie prístroje so štandardným pomerom strán displeja, podiel navigátorov so širokouhlým displejom odhadujeme na 42 %. Bluetoothové pripojenie navigátora GPS sa na rozdiel od roku 2007 objavuje už v napolovičnej väčšine prístrojov.

Väčšinu predaných navigátorov tvoria prenosné prístroje a modely určené do automobilov. Turistická navigácia a výbava pre motocyklistov majú podiel menší ako 6 %. V oblasti pevne zabudovaných navigačných prístrojov predávaných na Slovensku dominuje značka Pioneer. Dôvodom sú priame dohody s predajcami automobilov, do ktorých sa tento typ navigácie montuje už pred ich predajom. Najpredávanejším dodatočne domontovaným 2-DIN multimediálnym zariadením, ktoré obsahuje aj funkciu GPS navigácie, na slovenskom trhu je značka

Kenwood. Ide o prístroje, ktoré si dokupujú do svojho vozidla dodatočne ich majiteľia.

Najpredávanejšou navigáciou na Slovensku v roku 2008 bol model Garmin nüvi 205/255. Náš odhad vývoja predaja navigačných systémov do ďalšieho obdobia je napriek kríze pozitívny, očakávame nárast predaja približne o 10 %. V roku 2009 odhadujeme predaj navigátorov na úrovni presahujúcej 70 000 kusov. Zvýši sa aj doplnková výbava prístrojov, očakávame hlavne posilnenie integrovanej bluetoothovej komunikácie. Okrem navigácií do automobilov rastie na Slovensku aj počet navigátorov, ktoré sa používajú mimo segmentu automobilov. Sú to napr. turistické, námorné, cyklistické navigácie. Počet týchto navigačných zariadení predaných na Slovensku odhadujeme na viac ako 3000 kusov.



PRIESKUM:

Gartner: Top trendy v IT na rok 2009

Predikcie spoločnosti Gartner na rok 2009 ukazujú trendy a udalosti, ktoré zmenia súčasnú tvár IT. Tie najvýznamnejšie a najkritickejšie predikcie, trendy a témy, ktoré sa týkajú tohto roka, boli vybrané z celej širokej databázy analytickej spoločnosti Gartner a zaoberajú sa hlavne otázkami spojenými s pohybom peňazí v rámci spoločností.

25 % z top 20 poskytovateľov BPO (business process outsourcing) nebude do roku 2012 existovať ako samostatný celok

Trh s BPO zaznamená v priebehu najbližších 4 rokov konkurenčný otras, keďže poskytovatelia budú čeliť ekonomickej kríze, kontraktom, ktoré budú produkovať stratu v rámci spoločnosti, a neschopnosti adaptovať sa na štandardizované modely dodávok.

Konsolidácia v rámci trhu BPO dá väčšie zisky do rúk menšiemu počtu poskytovateľov, čo prenechá spotrebiteľom menšiu možnosť voľby. Súčasný stav globálnej ekonomiky navyše nastal v čase, keď sa BPO nachádza na križovatke, keď sa množstvo poskytovateľov muselo

vyrovnať s profitabilitou a stabilitou v rámci ich vlastného portfólia. Poskytovatelia, ktorí sa nedokážu adaptovať a ponúknuť dodávky nových typov BPO, budú zápasit o prežitie.

Do roku 2012 budú úspešné podniky aktívne podporovať a odmeňovať viac chýb v obchodných procesoch, aby našli optimálny prístup

Tolerancia viacerých chýb sa stane pre niektoré organizácie jadrovou silou. Výkonní riaditelia budú viac dôverovať simuláciám riadeným dátami než historickým transakčným šablónam a osobnej skúsenosti, aby uprednostnili investovanie do strategickej optimalizácie procesov.

Globálna ekonomická kríza zhoršuje problémy v oblastiach, ktoré už predtým boli slabo predikovatelné. Na základe globálneho výskumu ekonomiky, ktorý uskutočnila spoločnosť McKinsey v decembri 2008, „takmer 70 % respondentov sa vyjadrilo, že v dôsledku recesie už zaznamenali pokles vo svojich ziskoch, a polovica očakáva pokles ziskov aj v roku 2009“.

Keďže sa obchodné prostredie stáva komplexnejším, menej predikovatelným a menej stabilným, vedúce firmy na trhu sa budú čoraz viac spoliehať na vedecké techniky, ako je napríklad simulácia procesov a vedecké experimenty používajúce platné dáta, nie predpokladané hodnoty, ktoré boli dobre odskúšané v iných odvetviach, aby simulovali procesy, zlepšili rozhodovanie a redukovali potenciálne riziká. Cieľom bude odhaliť neúspešné cesty skôr, aby sa neplytvalo časom na ich odskúšanie.

Tabuľka 1. Súhrnný počet zariadení (v miliardách) na svete, ktoré môžu pôsobiť ako senzory

	2006	2007	2008	2009	2010
Periférie	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
PDA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
PC	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
Net zariadenia	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8
Celulárne	2.6	2.9	3.2	3.4	3.7
Spotrebiteľské	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3
Automatické	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Spolu	5.3	6.0	6.5	6.9	7.3

Source: Gartner (January 2009)

Súčasný ekonomický prostredie poskytuje perfektnú príležitosť na zmeny v správaní manažmentu. Akceptácia viacerých chýb s cieľom nájsť optimálny prístup vyžaduje obrovské zmeny v myslení a prístupe

manažmentu. Nielenže výkonní predstavitelia budú musieť tolerovať viac chýb, ale aj stredný manažment a zamestnanci budú nútení myslieť kreatívnejšie a byť ochotní prijímať zmeny. Keď sa zamestnanci už obávajú o svoje zamestnanie, je takmer nemysliteľné žiadať ich, aby vystúpili z radu, vydali sa napospas tým, že budú skúšať výkony, ktoré môžu zlyhať. Preto vedúci výkonní pracovníci budú musieť podporiť túto 180-stupňovú zmenu v správaní. Budú musieť odmeniť tých, ktorí budú ochotní riskovať a zlyhať.

Do 2012 sa zvýšeným používaním videokonferencií a teleprezenčných (telepresence) riešení znížia príjmy v cestovnom ruchu a pohostinských službách o 3,5 milióna USD

V poslednom čase celosvetová situácia tlačí spoločnosti k tomu, aby prehodnocovali svoju cestovnú politiku a podporovali uskutočňovanie viacerých procesov na diaľku. Videokonferencie sa dlhodobo naivne považovali za alternatívu k cestovaniu, ale tieto očakávania sa ešte nesplnili. Teraz sa to však zmenilo. Nová trieda HD videosystémov s názvom telepresence mení používateľský zážitok. V najlepších prípadoch môžu stretnutia na diaľku pôsobiť tak isto ako stretnutia tvárou v tvár.

Niektoré faktory robia teleprezenziu sľubnou pre organizácie. Patrí medzi ne aj potreba krátkodobého zníženia nákladov a zvýšenia produktivity; zvýšený dopyt po rýchlych riešeníach.

Do roku 2012 bude 20 % nevidovej zložky internetu získavať dáta z extrémne rastúceho množstva inputov založených na senzoch (sensor-based input)

Množstvo snímačov používaných ľuďmi alebo zabudovaných v objektoch a integrovaných v autách, domoch, obchodoch, firmách, školách a verejných priestranstvách bude do roku 2012 významne rásť, ako vidno z tabuľky.

Do roku 2013 až 40 % znalostných pracovníkov prestane používať pevné telefónne linky

Postupne, ako sa práca znalostných pracovníkov vyvíjala, ich komunikačné potreby sa dramaticky rozšírili. Kedysi začínali s hlasovou komunikáciou, neskôr prišiel e-mail a počas posledných pár rokov prešli k unified messagingu, instant messagingu a konferenciám (audiokonferencie, videokonferencie a webové konferencie). Okrem komunikačných kanálov, ktoré pracovníci využívajú, sa zvýšili aj nároky na mobilitu. Presunuli sa od stolových počítačov k notebookom, ktoré si môžu vziať so sebou, akceptovali mobilné telefóny na hlasovú komunikáciu a smartphony na hlasové a dátové aplikácie. Množstvo spoločností je momentálne v prvej fáze zavádzania tzv. unified communications (UC). Cieľom UC je spojiť množstvo komunikačných kanálov a komponentov tak, aby si používatelia mohli vybrať najvýhodnejší kanál na konkrétnu úlohu podľa svojich momentálnych potrieb a bez ohľadu na konkrétne umiestnenie jednotky a na to, kde sa oni práve nachádzajú.

Od roku 2008 do roku 2013 bude trh so softvérom na serverovú virtualizáciu rásť ročne o 28 % (z 1,8 milióna USD na 6,2 milióna USD)

Vplyv virtualizácie na celkové odvetvie IT je dramatický a aj v budúcnosti bude katalyzátorom, ktorý bude najviac podporovať zmenu v infraštruktúre a operačnom softvéri. Organizácie hľadajú spôsoby, ako by bolo možné znížiť náklady, lepšie využiť aktíva a zredukovať čas potrebný na implementáciu. Virtualizácia spĺňa všetky tieto podmienky.

Hostované virtuálne desktopy sa v súčasnosti začínajú presadzovať, ale do roku 2013 budú zodpovedať za rastúcu proporciu podnikových desktopových používateľov. Používateľské „desktopové“ dáta sa budú musieť riadiť vo virtuálnom serverovom prostredí.

Do roku 2012 poklesne cena 30 % mobilných PC pod 300 USD

Dodávky mininotebookov s 5 až 10-palcovými displejmi dosiahli v roku 2008 viac než 11 miliónov kusov a do roku 2011 budú tvoriť 25 % celkového predaja notebookov. Úspešný nástup mininotebookov na trh urychľuje vypustenie lacných produktových radov od najväčších dodávateľov PC, čo vyvolá cenovú vojnu medzi low-end notebookmi a mininotebookmi.

Ultralacné notebooky s cenou pod 300 USD budú môcť expandovať do domácností v rozvíjajúcich sa krajinách v ázijsko-pacifickom regióne, Latinskej Amerike, východnej Európe, na Strednom východe a v Afrike. Dostupnosť bezdrôtového pripojenia k internetu za prijateľnú cenu je veľmi významný faktor pre rozvoj trhu s mobilnými počítačmi.

Hlavní dodávatelia počítačov budú do roku 2012 na 5 predaných recyklovať jedno PC

S pokračujúcim rastom trhu s PC a silnou adaptáciou notebookov, ktoré majú kratší životný cyklus než stolové počítače (tri roky oproti štyrom), objem repasovaných PC rastie. V posledných rokoch kombinácia vládnej legislatívy a environmentálneho tlaku zredukovala toxicitu konečného PC obmedzením chemikálií potrebných na jeho výrobu. Recyklácia PC je však stále vysoko závislá od legislatívy a dotácií. Bez dotácií nie je totiž recyklácia zisková.

Ako si spoločnosti čoraz viac uvedomujú „zelené“ a bezpečnostné problémy, prax odovzdávania použitých strojov na recykláciu pri kúpe nových sa stáva významnejšou v rámci celej problematiky predaja. Dodávateľia zaznamenali progres v rámci vývoja recyklačných schém, ale objem produktov, ktoré dostanú naspäť, tvorí iba zlomok toho, čo predajú.

SOURCE: Gartner's Top Predictions for IT Organizations and Users, 2009 and Beyond: Where Is the Money?

■ KATARÍNA LIBIČOVÁ / Marketing & Account Assistant/ KPC Group/, výhradné zastúpenie Gartner Inc. pre ČR, SR a Rumunsko

Rebríček IT a telekomunikačných firiem v SR 2008

Slovenský IT trh vstúpil do roku 2008 s novými lídrami. V rebríčku dodávateľov informačných technológií podľa pridanej hodnoty sa vedenia podľa očakávaní ujal Eset, podľa tržieb – takisto bez prekvapenia – na prvé miesto poskočil eD system. Na vrchol sa však dostali odlišnými cestami. Eset zahraničnou expanziou (jeho export vzrástol medziročne o 60 percent) a eD system fúziou s doteraz najväčšou slovenskou IT firmou BGS Distribution.

Každý tretí s mínusom

Eset by sa stal jednotkou v pridanej hodnote, aj keby sa dvojka na trhu, Siemens PSE, udržala na rastovej trajektórii spred dvoch rokov. V skutočnosti slovenský softvérový dom nemeckého koncernu v pridanej hodnote medziročne máličko poklesol – tesne pod hranicu jednej miliardy korún.

Naopak, druhý člen skupiny Siemens, systémový integrátor Siemens IT Solution and Services (teraz už integrálna súčasť centrálneho slovenského Siemensu), si po stagnácii v roku 2007 vlni zlepšil reputáciu: 25-percentným nárastom na 746 miliónov korún. No ešte stále nestačil na Soitron, ktorý sa aj v tohtoročnom rebríčku umiestnil na tretej pozícii.

V pridanej hodnote sa slovenským IT firmám vlni väčšinou darilo rásť. A často dvojcifernými percentuálnymi tempami. Skokanmi roka boli košické firmy T-Systems (487 %) a Ness KDC (106 %), zo stredne veľkých podnikov producent softvérov GPS Sygic (133 %). Naopak, viacero poklesov sa nachádza v rebríčku podľa tržieb, keď „mínusové prírastky“ zaznamenal každý tretí hráč z prvej tridsiatky.

Dovedna 63 firiem, ktoré Trendu poskytli údaje, dosiahlo v uplynulom

roku pridanú hodnotu 10,9 miliardy korún. Medziročne ju táto komunita zvýšila o 24 percent. Pokiaľ ide o formuláciu obdobného záveru o tržbách, treba najprv z výpočtu odfiltrovať distribútorov. Tí svoj tovar dodávajú IT predajcom a poskytovateľom služieb a až od nich putuje koncovými zákazníkmi. Trend preto usudzuje, že o raste tržieb celého IT sektora lepšie hovoria čísla očistené o desiatku distribútorov. Ostáva šesťdesiatka firiem, ktorých tržby vlni medziročne vzrástli o 12 percent.

Programátorské Slovensko

Z pohľadu segmentov trhu si Trend špecificky všima najmä softvérové domy a poskytovateľov IT služieb. A tak spočítal, že vlni 43 podnikov, ktoré sa zaoberajú vývojom softvéru, utrhlo za počítačové programy a pro-

Telekomunikačné podniky v SR podľa tržieb (2008, individuálne údaje) (Telecommunication Operators Ranked by Total Sales (2008, individual data))

	Tržby spolu (tis. Sk)		Zmena (%)	Pridaná hodnota (tis. Sk)	Vlastné imanie (tis. Sk)	Investície (tis. Sk)	Zisk po zdanení (tis. Sk)		Priemerný počet zamestnancov
	Total sales (000 SKK)		Change (%)	Added Value (000 SKK)	Own capital (000 SKK)	Investments (000 SKK)	After-tax profit (000 SKK)		Average number of employee
	2008	2007		2008	2008	2008	2008	2007	2008
1. Orange Slovensko, a.s., Bratislava	26 001 862	25 110 315	3,6	n	11 535 094	2 618 065	5 996 401	5 837 533	1 409
2. T-Mobile Slovensko, a.s., Bratislava	17 817 812	17 202 721	3,6	8 324 549	8 565 100	2 350 246	3 033 804	3 096 080	1 508
3. Slovak Telekom, a.s., Bratislava	14 173 000	14 896 000	-4,9	8 159 000	51 515 000	2 869 000	10 166 000	2 966 000	3 626
4. Telefónica O2 Slovakia, s.r.o., Bratislava	1 456 380	617 489	135,9	-833 602	-2 410 855	n	-1 778 170	-1 855 707	437
5. Towercom, a.s., Bratislava ¹	1 267 555	1 052 100	20,5	807 546	850 579	75 549	51 495	140 200	286
6. Digi Slovakia, s.r.o., Bratislava	1 097 474	720 824	52,3	646 612	n	n	n	26 983	n
7. Swan, a.s., Bratislava ²	1 014 257	710 994	42,7	421 005	259 698	251 738	94 065	31 583	n
8. GTS Slovakia, a.s., Bratislava ³	953 649	850 123	12,2	443 779	395 548	156 569	144 795	73 273	147
9. Slovanet, a.s., Bratislava ⁴	743 773	648 596	14,7	231 708	134 613	463 879	8 637	26 079	209
10. Vizada Networks, s.r.o., Bratislava	520 464	403 068	29,1	186 529	368 291	n	63 153	45 144	60
11. eTel Slovensko, s.r.o., Bratislava	326 144	326 129	0,0	53 939	n	n	n	0	51
12. Energotel, a.s., Bratislava	313 363	379 840	-17,5	122 423	66 000	86 914	29 417	30 193	76
13. Dial Telecom, a.s., Bratislava	171 225	179 245	-4,5	63 444	n	133 429	n	n	37
14. Satro, s.r.o., Bratislava	151 335	142 496	6,2	84 338	34 877	47 843	-612	2 310	102
15. Wimax Telecom Slovakia, s.r.o., Bratislava	70 258	43 949	59,9	n	n	5 463	n	n	25
16. Vnet, a.s., Bratislava	66 650	55 007	21,2	10 878	n	n	2 478	762	n
UPC Broadband Slovakia, s.r.o., Bratislava	n	1 481 695	n	n	n	n	n	-1 591 070	n

1 Medziročné porovnanie je orientované, rok 2007 bol rokom transformácie z odstepného závodu Slovak Telekomu (Year-to-year comparison in informative, 2007 was year of transition from Slovak Telekom's structures

2 Údaje sú konsolidované, zahŕňajú výkony spoločnosti Amtel Slovensko, Peem Slovakia a Netlab Plus (Data is consolidated, it includes the output of Amtel Slovensko, Peem Slovakia and Netlab Plus)

3 Do 19. januára 2009 GTS Nextra (Until 19st January 2009 GTS Nextra)

4 Údaje sú konsolidované, zahŕňajú výkony spoločností Kryha, CATV Tekov, Micronet, BrNet, Robur a Amitel (Data is consolidated, it includes the output of Kryha, CATV Tekov, Micronet, BrNet, Robur and Amitel)

n – nedostupný údaj (not available)

PRAMEN: údaje poskytnuté spoločnosťami zostavila TREND Analyses/SOURCE: data disclosed by companies, researched by TREND Analyses)

	Tržby spolu (tis. SK)		Zmena (%)	Osobné náklady (tis. SK)	Vlastné imanie (tis. SK)	Investície (tis. SK)	Export (tis. SK)	Hlavný predmet činnosti
	Total sales (000 SKK)		Change (%)	Personal costs (000 SKK)	Own capital (000 SKK)	Investments (000 SKK)	Export (000 SKK)	Main business
	2008	2007	2008/2007	2008	2008	2008	2008	
1. eD System Slovakia, s.r.o., Bratislava	6 744 223	6 136 720	9,9	n	n	n	n	distribúcia HW
2. Asbis SK, s.r.o., Bratislava	3 637 795	3 333 765	9,1	n	n	n	n	distribúcia HW
3. Siemens IT Solutions and Services, s.r.o., Bratislava ^{1,2}	2 649 589	2 289 801	15,7	462 542	361 662	74 877	128 559	služby, predaj HW
4. Agem Computers, s.r.o., Bratislava	2 440 950	2 454 677	-0,6	17 152	556 055	3 923	329 763	distribúcia HW
5. WesTech, s.r.o., Bratislava	1 763 412	2 436 025	-27,6	n	n	n	n	distribúcia HW
6. Eset, s.r.o., Bratislava	1 569 391	984 837	59,4	152 913	1 103 446	107 803	1 389 205	predaj SW
7. Siemens Program and System Engineering, s.r.o., Bratislava ¹	1 477 045	1 588 444	-7,0	993 137	64 468	16 742	1 389 465	služby
8. Sotiron, a.s., Bratislava	1 405 673	1 249 636	12,5	684 767	355 388	42 236	33 800	služby, predaj HW
9. Datalan, a.s., Bratislava	1 267 974	1 088 269	16,5	230 282	114 874	13 473	22 333	služby, predaj HW
10. SAP Slovensko, s.r.o., Bratislava	1 263 000	1 084 000	16,5	n	n	n	n	predaj SW, služby
11. Tempest, a.s., Bratislava	1 072 149	1 032 725	3,8	302 866	145 566	n	n	služby, predaj HW
12. Asseco Slovakia, a.s., Bratislava	1 005 536	922 928	9,0	338 959	2 701 312	5 397	107 475	služby
13. Ness Slovensko, a.s., Bratislava ²	830 696	839 155	-1,0	245 211	126 424	n	n	služby, predaj SW
14. PosAm, s.r.o., Bratislava	779 891	762 930	2,2	270 152	218 094	94 126	67 000	predaj SW, služby
15. T-Systems Slovakia, s.r.o., Košice	778 429	265 393	193,3	523 378	150 935	57 319	774 121	služby
16. Axa, a.s., Bratislava	741 331	582 705	27,2	98 936	119 098	20 514	3 218	služby
17. Gratex International, a.s., Bratislava	641 110	774 245	-17,2	267 265	304 849	n	n	služby, predaj HW
18. SWS Distribution, a.s., Bratislava	640 587	592 336	8,1	14 293	39 977	-	11 156	distribúcia HW, SW
19. Softip, a.s., Bratislava	579 625	423 885	36,7	245 674	9 826	17 166	16 977	služby, predaj SW
20. Wincor Nixdorf, s.r.o., Bratislava ¹	514 615	306 955	67,7	48 851	24 080	n	n	predaj HW
21. Microsoft Slovakia, s.r.o., Bratislava ⁴	497 971	461 540	9,9	137 627	109 771	3 150	348 580	predaj SW, služby
22. ABC Data, s.r.o., Bratislava	491 000	117 000	319,7	n	n	n	n	distribúcia IT
23. FaxCopy, a.s., Bratislava	476 047	494 245	-3,7	87 056	99 619	41 909	7 772	predaj HW, služby
24. Konica Minolta Slovakia, s.r.o., Bratislava ¹	469 845	488 503	-3,8	88 028	88 872	n	n	predaj HW, služby
25. Alef Nula, a.s., Bratislava ³	422 968	403 326	4,9	n	n	n	n	distribúcia HW
26. Gamo, a.s., Banská Bystrica	368 472	507 241	-27,4	69 664	37 093	9 772	-	služby, predaj HW
27. Siemens Enterprise Communications, a.s., Bratislava ¹	347 530	372 230	-6,6	n	n	n	52 181	služby, predaj HW
28. Datalock, a.s., Bratislava	344 286	292 277	17,8	124 844	64 322	14 838	19 132	služby, predaj SW
29. Softec, s.r.o., Bratislava	285 671	233 761	22,2	185 681	164 842	18 907	118 412	služby
30. Allison Slovakia, s.r.o., Veľký Meder	264 910	391 568	-32,3	72 239	n	7 624	1 648	predaj HW, služby
31. Unicorn Group, s.r.o., Bratislava	242 789	288 194	-15,8	n	n	n	n	služby
32. Beset, s.r.o., Bratislava	234 029	262 260	-10,8	58 584	54 994	1 208	17 548	služby
33. RWE IT Slovakia, s.r.o., Košice ⁵	230 632	202 891	13,7	67 041	76 245	0	196 402	služby
34. Kros, a.s., Žilina	218 983	160 985	36,0	58 242	76 480	n	19 363	služby, predaj SW
35. Ipesoft, s.r.o., Žilina	218 442	137 613	58,7	62 299	159 853	n	n	služby, predaj SW
36. Anasoft APR, s.r.o., Bratislava	217 458	173 083	25,6	76 649	99 346	n	n	služby, predaj SW
37. Telegrafía, a.s., Košice	209 365	280 936	-25,5	33 172	74 484	3 086	17 210	predaj HW, služby
38. Ness KDC, s.r.o., Košice ⁶	207 152	114 247	81,3	142 518	55 007	n	n	služby
39. Lama Plus Slovakia, s.r.o., Turzovka	200 001	184 974	8,1	n	n	n	n	distribúcia HW
40. IDS Scheer Slovakia, s.r.o., Bratislava	196 470	193 533	1,5	n	n	n	n	služby
41. Conan, s.r.o., Žilina	192 818	196 020	-1,6	n	n	n	n	distribúcia HW
42. Sféra, a.s., Bratislava	183 216	73 183	150,4	68 447	40 356	9 715	469	služby, predaj HW
43. Sygic, s.r.o., Bratislava	157 991	42 911	268,2	12 616	55 629	455	157 991	predaj SW
44. Axon Pro, s.r.o., Bratislava	138 259	71 020	94,7	2 132	5 971	-	-	služby, predaj HW
45. QBSW, a.s., Bratislava	137 986	160 401	-14,0	63 507	85 680	2 168	n	služby
46. InsData, s.r.o., Nitra	135 640	101 083	34,2	n	n	n	121 736	služby
47. WBI, s.r.o., Bratislava	133 720	99 917	33,8	58 875	11 024	5 968	n	služby, predaj SW
48. Data System Soft, s.r.o., Bratislava	128 748	53 778	139,4	n	n	n	n	predaj HW, služby
49. elfa, s.r.o., Košice	126 462	60 782	108,1	38 141	5 947	1 923	4 592	predaj HW, služby
50. Emel Bratislava, s.r.o., Bratislava	124 532	83 230	49,6	n	43 463	n	-	služby
51. Aiten, a.s., Trnava	122 185	95 662	27,7	n	35 214	n	9 800	služby
52. AgemSoft, a.s., Bratislava	121 909	113 940	7,0	6 992	26 879	5 928	249	služby, distribúcia SW
53. Alcasy Slovakia, a.s., Bratislava	111 083	100 120	10,9	18 331	28 314	10 268	n	predaj HW, služby
54. Softline Services, s.r.o., Bratislava	101 237	100 428	0,8	n	n	n	n	predaj HW, služby
55. I.S.D.D. plus, s.r.o., Bratislava	100 623	105 310	-4,5	49 178	20 451	4 093	36 270	služby
56. Millennium 000, s.r.o., Bratislava	96 739	58 676	64,9	45 895	28 867	n	n	služby, predaj SW
57. Techniserv, s.r.o., Bratislava	90 308	101 254	-10,8	19 790	25 981	n	n	služby
58. Hour, s.r.o., Žilina	82 672	82 426	0,3	35 189	30 308	2 507	0	služby, predaj SW
59. BSC Line, s.r.o., Dubnica nad Váhom	82 651	63 026	31,1	7 684	8 310	4 592	1 305	predaj HW, služby
60. MPI Consulting, s.r.o., Bratislava ⁷	80 676	51 963	55,3	36 166	10 705	5 165	18 028	služby
61. Cleveriance Slovakia, s.r.o., Bratislava	78 944	46 599	69,4	36 963	n	n	n	služby
62. Orga-Trade, a.s., Bratislava	73 833	94 363	-21,8	16 909	32 699	62	-	predaj HW, služby
63. Visicom, a.s., Bratislava	66 025	62 770	5,2	n	20 916	-	-	služby, predaj SW
64. Kaso Technologies, s.r.o., Bratislava	60 800	46 413	31,0	10 685	5 916	4 582	2 792	predaj HW, služby
65. ICZ Slovakia, s.r.o., Trenčín	58 048	68 562	-15,3	22 206	4 558	1 702	-	služby, predaj SW
66. Oriwin, s.r.o. Žilina	56 919	37 202	53,0	n	n	n	n	služby
67. Minerva Slovensko, a.s., Zvolen	46 955	44 220	6,2	9 085	5 824	487	n	služby, predaj SW
68. Centaur, a.s., Bratislava	43 658	28 107	55,3	16 500	15 484	576	n	služby
69. HT Solution, s.r.o., Bratislava	43 104	38 503	11,9	24 484	10 545	1 024	543	predaj SW, služby
70. SunSoft Plus, s.r.o., Dolný Kubín	42 884	31 694	35,3	6 546	4 267	2 793	44	predaj HW, SW
71. Cigler Software, a.s., Bratislava	40 755	36 603	11,3	13 787	2 817	1 795	-	predaj SW, služby
72. LCS Slovensko, s.r.o., Bratislava	39 388	29 640	32,9	14 702	831	n	n	predaj SW
73. 2 Ring, s.r.o., Bratislava	29 168	24 354	19,8	10 886	31 012	7 029	5 981	služby, predaj SW
74. Abra Software, s.r.o., Bratislava ⁸	20 610	14 900	38,3	n	n	n	n	predaj SW, služby
75. Erudis, s.r.o., Bratislava	13 725	16 076	-14,6	8 178	2 260	362	n	predaj SW, služby

1 Údaje sú za hospodársky rok končiaci sa 30. septembra (Data is for fiscal year ending 30th September)

2 Od 1. októbra je firma súčasťou Siemensu, s.r.o., Bratislava (From October 1st, the company is the part of Siemens, s.r.o., Bratislava)

3 Údaje sú podľa US-GAAP štandardov (Data is according to US-GAAP standards)

4 Údaje sú za hospodársky rok končiaci sa 30. júna 2008 (Data is for fiscal year ending 30th June)

5 Údaje sú za hospodársky rok končiaci sa 31. marca (Data is for fiscal year ending 31st March)

6 Do 4. augusta 2008 RWE Systems Slovakia (Until 4th August 2008 RWE Systems Slovakia)

7 Do 2. decembra 2008 MPI Slovakia (Until 2nd December 2008 MPI Slovakia)

n – nedostupný údaj (not available)

PRAMEN: údaje poskytnuté spoločnosťami zostavila TREND Analyses/SOURCE: data disclosed by companies, researched by TREND Analyses

gramovacie služby šesť miliárd korún, čo je o štvrtinu viac ako v roku 2007.

Na desiatku najväčších softvérových domov pripadlo 80 percent všetkých tržieb za vývoj na zákazku a licencie za pôvodný softvér. Dvaja top hráči – Eset a Siemens PSE – oscillovali okolo 1,5 miliardy korún, tržby za softvér nad 100 miliónov korún vykázalo ďalších desať podnikov.

Dovedna v 37 firmách zaoberajúcich sa vývojom softvéru pracovalo 2375 programátorov. Môže ísť o významnú časť celého programátorského Slovenska, keďže z veľkých spoločností počet vývojárov nezverejnila len trojica Anasoft APR, Axa a QBSW. Najviac programátorov zamestnáva Siemens PSE – 820.

Vyššie stovky vývojárov pracuje ešte v Assecu (240), Nesse KDC (228), Softecu (180) a PosAme (115). Pre porovnanie, top líder Eset má 67 softvéristov. Pravda, v jeho prípade ide o špecialistov so vzácnou profiláciou na detekciu neštandardných kódov, heuristické metódy a podobne.

Najviac v podpore

Objem služieb slovenských IT firiem vlni narástol o 13,4 percenta. Tridsiatka poskytovateľov, ktorí Trendu poskytlí údaje, za ne utížili 10,8 miliardy korún. Polovica tejto sumy pripadla na štvoricu najväčších – Siemens IT S&S, Siemens PSE, Soitron a Asseco.

Najviac služieb poskytlí firmy v oblasti tvorby softvéru na zákazku (28 %, respektíve 38 % po vylúčení služieb, ktoré firmy nevedeli zaradiť podľa metodiky Trendu). Ich najsilnejšími dodávateľmi boli Siemens PSE, Asseco a Gratex.

Najviac providerov, podľa zistení Trendu štyridsaťdva, pôsobi v službách podpory nasadených aplikácií. Prvej trojke (Asseco, Softip, Tempest) priniesli vlni pol druhej miliardy korún. O niečo nižšiu sumu dovedna utížili Soitron, Axa a PosAm, ktorí zasa excelovali v outsourcingu.

Na export šla vlni štvrtina IT služieb poskytnutých slovenskými sub-

jektmi. Trojica najväčších vývozcov (Siemens PSE, T-Systems a Soitron) klientom v zahraničí nafakturovala výkony za 2,5 miliardy korún.

Podľa zákazníkov

V tomto roku Trend rozšíril okruh informácií, ktoré zisťoval od IT firiem, o členenie tržieb podľa zákaznických segmentov. Reakcia bola vcelku pozitívna. Údaje poskytlo 51 firiem so sumárnymi tržbami 32,4 miliardy korún. Po odpočítaní distribútorov IT, ktorí – ako uviedli – smerovali všetky tržby do segmentu obchodu, ostalo 46 firiem s tržbami 17 miliárd korún. Slušná vzorka na orientačnú segmentáciu celého trhu informačných technológií na Slovensku.

Ďalšia analýza údajov týchto 46 firiem ukázala, že najsilnejším segmentom IT trhu je verejný sektor. Viac ako štvrtina dodávok počítačov, softvéru a služieb smerovala vlni na úrady a inštitúcie štátnej správy a samosprávy a do verejnoprávnych a štátnych podnikov, ako STV, Sociálna poisťovňa, Všeobecná zdravotná poisťovňa, Národná diaľničná spoločnosť alebo Železnice SR.

V skupine dodávateľov s tržbami nad 200 miliónov korún bol tento segment ešte o niečo silnejší. Týmto firmám priniesol 27,6 percenta tržieb. To naznačuje, že veľké firmy majú v získavaní štátnych zákaziek viac úspechov. Trojicu najväčších dodávateľov tvoril Siemens IT S&S, Datalan a PosAm, z verejného sektora utížili takmer dve miliardy korún.

Len o málo menej ako vo verejnom sektore sa IT v uplynulom roku nakupovali v infraštruktúrnych podnikoch (utility). Plynárenské, energetické, telekomunikačné a vodárenské firmy sa na celkových tržbách IT priemyslu podieľali 24 percentami. Pre zmenu v skupine firiem nad 200 miliónov korún to bolo o 1,7 percentného bodu menej. To by mohlo znamenať, že v utilitných podnikoch majú menší dodávatelia väčšie šance ako u verejných zákazníkov.

Silná závislosť od IT sa ukázala i v prípade súkromného finančného

sektora, ktorý sa na dodávkach IT firiem podieľal jednou pätinou. A takisto sa ukázala prevaha veľkých dodávateľov nad menšími (+1,3 percentného bodu). Trojica top partnerov – Axa, Asseco Slovakia a Siemens IT S&S – dostala vlni od finančníkov 1,8 miliardy korún.

Vyrovnannejšie pozície majú väčšie a menšie IT firmy v priemyselnych podnikoch. A napokon v segmente obchodu – síce podstatne menšom, ale zároveň výrazne viac fragmentovanom ako napríklad verejný sektor – už za kratší koniec ťahajú práve väčšie IT firmy. Pre zaujímavosť, z poľnohospodárstva a lesníctva, odvetví, ktoré sa na počítačové technológie aspoň zatiaľ veľmi nespoliehajú, dostal IT sektor iba 0,2 percenta celkových tržieb.

Kto dal a kto nie

Iste, v štatistike o slovenskom IT trhu ako zvyčajne chýbajú údaje od dvojice významných IT hráčov. Ale to, že IBM Slovensko a Hewlett-Packard Slovakia neposkytujú žiadne údaje o svojom hospodárení, je obohratá pesnička. Novinkou je iba to, že k dispozícii nie sú ani staršie dáta (za rok 2007), lebo firmy ich neposlali ani do Zbierky listín pri Obchodnom registri.

Lepší prehľad je o situácii na slovenskom telekomunikačnom trhu. K údajom trojice top hráčov a väčšiny alternatívnych providerov pribudli dáta tretieho mobilného operátora. S vlnajšími tržbami 1,4 miliardy korún (medziročný nárast o 136 %) Telefónica O2 prebehla všetkých konkurentov Orangeu, Slovak Telekomu a T-Mobilu, ktorí sú na trhu podstatne dlhšie.

V rebričku najväčších telekomov pribudol ešte Towercom, nástupca Radiokomunikácií Slovak Telekomu, ktorý pred dvoma rokmi zmenil majiteľa. Obrázok by mohol doplniť ešte najväčší slovenský káblový operátor UPC a jeden či dvaja lokálni provideri s tržbami nad 100 miliónov korún.

PRIESKUM:

Trendy v odmeňovaní IT odborníkov

Pozitívne správy pre zamestnávateľov

Tento článok píšem v júli 2009, keď situácia v odmeňovaní IT odborníkov rozhodne nie je stabilizovaná, naopak, mení sa doslova zo dňa na deň. Viditeľné sú však viaceré trendy v prospech zamestnávateľov.

Vyrovnanie ponuky a dopytu

Ide o kľúčový trend, od ktorého sa odvíjajú ostatné. Nízka ponuka IT odborníkov a vysoký dopyt po nich boli v posledných rokoch v mimoriadnom nepomere. Ak napríklad zamestnávateľ zverejnil 5 inzerátov na voľné miesta, mohol získať spolu 2 relevantné životopisy, z čoho sa 5 voľných miest nedalo obsadiť ani matematicky. Na druhej strane, ak kvalifikovaný IT odborník zverejnil svoj životopis, mohol si po pár dňoch vybrať z desiatok pracovných ponúk.

Pracovných ponúk je dnes výrazne menej a záujemcov o prácu viac. Zamestnávateľ už môže na jeden inzerát získať 5 - 10 relevantných kandidátov. Záujemcovia o prácu už nestačí zverejniť svoj životopis, pretože ak si chce vybrať z viacerých ponúk, musí potenciálnych zamestnávateľov aktívne vyhľadávať.

Nižšie mzdy pre nových zamestnancov

Každý manažér akiste považuje za normálne a spravodlivé, že nový

nezaučený zamestnanec dostáva nižšiu mzdu než jeho plne výkonný kolega. Donedávna to však v IT zďaleka neplatilo. Nerovnováha na pracovnom trhu často spôsobovala, že nový zamestnanec dostal vyššiu nástupnú mzdu než skôr prijatý rovnako kvalifikovaný zamestnanec za svoj plný výkon. Viacerí „šikovní“ tento model pochopili a vyťažili z neho maximum pre seba tým, že napríklad v priebehu 3 rokov vystriedali 3 zamestnania, čo im umožnilo zvýšiť si mzdu aj na dvojnásobok.

Na podobné praktiky dnes už nie je živná pôda. Pri zmene zamestnania už nemôžu IT odborníci počítať s podstatným zvýšením platu. Mzdy ponúkané pri obsadzovaní nových pozícií sú výrazne nižšie, čím sa robí zadosť spravodlivosti odmeňovania. Na základe toho sa dá ľahko predpovedať aj zníženie dobrovoľnej fluktuácie.

Čo so súčasnými zamestnancami?

Keby som mal parafrázovať známu radu firmám, znela by takto: „Znižuj mzdy, lebo neprežiješ!“ Pre názornosť použijem možno trochu vypuklý prípad programátorov v Java. Je to skupina odborníkov, ktorých zárobky sú zvlášť vysoké, pričom to nie je spôsobené ich vyššou kvalifikáciou napríklad oproti programátorom



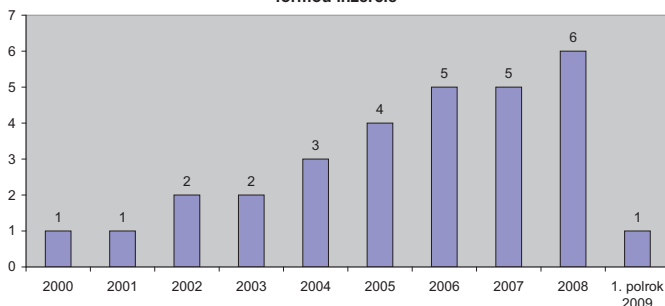
v C++, ale tým, že v čase „cenovej vojny“ o nich boli jednoducho „v správnom čase na správnom mieste“.

Osobné náklady na 6-mesačný projekt 5-členného tímu vývojárov v Java, ktorý bol zostavený pred krízou, môžu predstavovať vyše 114 000 € (hrubá mesačná mzda tímového lídra 3500 €, 2 seniorov po 3000 € a 2 priemerne výkonných po 2000 €, k tomu odvody a ďalej benefity 300 € na každého). Osobné náklady na rovnaký tím zostavený dnes (po potrebnom zapracovaní) môžu predstavovať menej než 91 000 € (hrubá mesačná mzda tímového lídra 2800 €, 2 seniorov po 2400 € a 2 priemerne výkonných po 1600 €, k tomu odvody a ďalej benefity 150 € na každého). Rozdiel 23 000 €, teda približne 20 % ušetrených osobných nákladov môže zásadným spôsobom zvýhodniť tím založený dnes oproti tímu založenému pred krízou.

Ekonomický tlak na znižovanie miezd zamestnancov prijatých pred krízou je fakt, hoci pri iných špecialistoch ako pri programátoroch v Java môže byť menej výrazný. Ktoré firmy akým spôsobom a ako rýchlo na tento fakt zareagujú, to ukáže čas.

■ MARTIN BEZÁK, Globium, s. r. o.

Priemerný čas (v týždňoch) potrebný na vyhľadanie 3 vhodných kandidátov na 1 voľné pracovné miesto formou inzercie





PRIESKUM:

Trh ERP na Slovensku v roku 2008

Redakcia magazínu Infoware uskutočnila v mesiacoch marec a apríl prieskum predaja podnikových informačných systémov (ERP) na slovenskom trhu za rok 2008. V rámci prieskumu boli oslovené obchodné zastúpenia zahraničných firiem pôsobiacich na Slovensku, predajcovia a implementátori ich produktov, systémoví integrátori či lokálni produ-

centi ekonomických informačných systémov. V prieskume sa zúčastnilo 37 dodávateľov s 52 produktmi a riešeniami. Do prehľadu sme zahrnuli riešenia pre menších zákazníkov, ale aj komplexné riešenia pre stredných a veľkých zákazníkov, ktoré poskytujú služby pre všetky kľúčové vnútro podnikové procesy. To, pre ktorú cieľovú skupinu je určený príslušný pro-

dukt, možno odhadnúť podľa celkového počtu licencií, ich pomeru k tržbám, celkovým tržbám či podľa počtu zákazníkov. V prípade väčšiny dodávateľov je evidentná orientácia na vybraný segment trhu z hľadiska „veľkosti“ zákazníka. Iba zopár firiem poskytuje riešenia ERP pre segment veľkých firiem a súčasne iný produkt pre sektor SMB, t. j. menších a stredných organizácií.

Niektorí dodávateľia neuviedli kompletné údaje napr. v absolútnom vyjadrení z dôvodu neochoty poskytovať takýto typ údajov, pretože ich považujú za príliš citlivé. Niektoré zahraničné firmy, ktoré sú kótované na burze, nemajú dovolené publikovať lokálne hospodárske výsledky, takže údaje o ich výsledkoch sme poskladali z podkladov ich partnerov ako kvalifikovaný odhad magazínu Infoware. Iné firmy v prípade nedostatku komplexných informácií, keďže si nevedli presnú evidenciu napr. o charaktere zákazníkov, takisto použili kvalifikovaný odhad. Dúfame, že v budúcnosti sa tento prístup zmení a dodávateľia poskytnú kompletnejšie a presnejšie údaje, keďže je v spoločnom záujme mať čo najviac informácií o trhu. Našou snahou bolo z poskytnutých údajov získať čo najviac relevantných zistení a publikovať ich v dostatočne prehladnej forme.

Porovnanie celkových tržieb za produkty ERP za rok 2007 a 2008

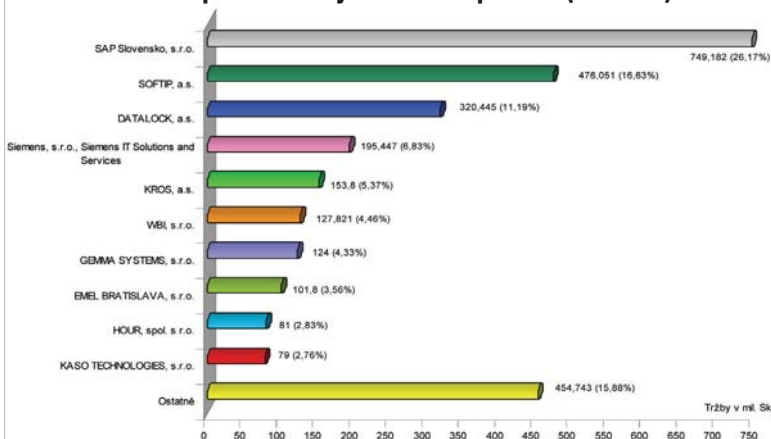
Firma	Celkové tržby za rok 2008 v mil. Sk	Celkové tržby za rok 2007 v mil. Sk	Zmena	
			%	mil Sk
ABRA Software, s.r.o.	21,486	17,613	21,99	3,873
ANASOFT APR, spol. s r.o.	22,000	23,500	-6,38	-1,500
CIGLER SOFTWARE, a.s.	24,900	17,900	39,11	7,000
Control Informatika SR, s.r.o.	7,992	8,000	-0,09	-0,008
DATALAN, a.s.	7,000	5,000	40,00	2,000
DATALOCK, a. s.	320,445	275,652	16,25	44,793
DCIT, s.r.o.	33,000	20,000	65,00	13,000
EMEL BRATISLAVA, s.r.o.	101,800	92,500	10,05	9,300
FLEX-IS, spol. s r.o.	59,000	46,000	28,26	13,000
GEMMA SYSTEMS, s.r.o.	124,000	130,000	-4,62	-6,000
HT Solution, s.r.o.	42,176	36,000	17,16	6,176
Kaso Technologies	79,000	69,000	14,49	10,000
KROS, a.s.	153,800	99,620	54,39	54,180
Minerva Slovensko, a.s.	46,000	37,600	22,34	8,400
Najavo, s.r.o.	12,200	14,000	-12,86	-1,800
SAP Slovensko, s.r.o.	749,182	628,744	19,16	120,438
Sunsoft Plus, spol. s r. o.	18,731	13,316	40,67	5,415
TatraSoft group, s.r.o.	61,285	59,750	2,57	1,535
WBI, s. r. o.	127,821	99,800	28,08	28,021
SOFTIP, a.s.	476,051	356,030	33,71	120,021
Siemens, s.r.o., Siemens IT Solutions and Services	195,447	192,049	1,77	3,398

Podľa údajov slovenských výrobcov a dodávateľov lokálnych podnikových informačných systémov, ako aj slovenských zastúpení zahraničných dodávateľov veľkých riešení ERP boli celkové tržby z predaja riešení ERP v roku 2008 na úrovni 2 863,288 milióna Sk. Tržby z predaja licencií dosiahli 953,748 milióna Sk (údaje poskytlo 25 firiem) a z predaja služieb poskytnutých k produktom (konzultácie, implementácia, údržba atď.) dosiahli 2 296,705 milióna Sk (25 firiem). Tržby z predaja riešení ERP nad 100 mil. Sk zaznamenalo v roku 2008 osem firiem a tržby do 100 mil. Sk dosiahlo dvadsať firiem. Deväť firiem na otázku ohľadom celkových tržieb za riešenia ERP neodpovedalo.

Na trhu dodávateľov riešení ERP dominuje spoločnosť SAP Slovensko s celkovým obratom za riešenia ERP na rok 2008 vo výške 749,182 milióna Sk, čo predstavuje 26,17-percentný podiel na trhu. Jej tržby vzrástli oproti roku 2007 o 19,16 % (+120,438 milióna Sk). Na druhom mieste sa umiestnila spoločnosť SOFTIP s celkovým obratom za ERP 476,051 milióna Sk. Jej podiel na trhu riešení ERP dosiahol 16,63 %. Oproti roku 2007 jej obrat vzrástol o 33,71 % (+120,021 milióna Sk). Tretie miesto v roku 2008 obsadila spoločnosť DATALOCK s 320,445 milióna Sk (11,19-percentný podiel na trhu). Oproti roku 2007 jej obrat vzrástol o 16,25 % (+44,793 milióna Sk).

Ak celkový obrat za riešenia ERP jednotlivých dodávateľov rozdelíme na tržby z predaja licencií produktov ERP a tržby z predaja služieb k riešeniam ERP, zistíme, že najvyššie tržby z predaja licencií dosiahla spoločnosť SAP Slovensko (412,942 mil. Sk), potom nasleduje DATALOCK (88,423 mil. Sk) a SOFTIP (76,135 mil. Sk). A pri tržbách z predaja služieb k ERP sa na prvom mieste umiestnila spoločnosť SAP Slovensko (849,888 mil. Sk), na druhom SOFTIP (399,916 mil. Sk) a na treťom DATALOCK (232,022 mil. Sk).

Podiel dodávateľov riešení ERP na trhu za rok 2008 podľa celkových tržieb za produkt (v mil. Sk)



Dodávateľia evidovali v roku 2008 dovedna 69 564 zákazníkov ich produktov, ktoré využívalo spolu 197 119 koncových používateľov.

V prípade rozdelenia dodávateľov podľa počtu zákazníkov daného riešenia ERP sa na popredné miesta dostali firmy KROS s produktmi ALFA (25 212 zákazníkov), OLYMP (11 130 zákazníkov), OMEGA (9558 zákazníkov) a CÍGLER SOFTWARE s produktom Money S3/S5 (5480 zákazníkov). Veľké počty zákazníkov sú spôsobené tým, že tieto firmy sa orientujú prevažne na firmy do 10 zamestnancov.

V prípade rozdelenia dodávateľov podľa tržieb za licencie na jedného zákazníka sa na prvom mieste umiestnila firma SAP Slovensko s 2,281 mil. Sk na jedného zákazníka, ďalej nasleduje spoločnosť GEMMA Systems s 1,5 mil. Sk na jedného zákazníka a spoločnosť WBI s 0,47 mil. Sk na jedného zákazníka. V prípade rozdelenia dodávateľov podľa tržieb

z predaja služieb na jedného zákazníka sa na prvom mieste umiestnila opäť spoločnosť SAP Slovensko (4,695 mil. Sk), na druhom Siemens (3,234 mil. Sk) a na treťom GEMMA Systems (2,147 mil. Sk). Keby však veľké firmy, ako SAP alebo Microsoft, uviedli svoje tržby za riešenia ERP, poradie by bolo úplne iné.

Záver

V prieskume sa zúčastnilo 37 dodávateľov, ktorí na Slovensku ponúkajú 52 produktov od jednoúčelových riešení na vedenie účtovníctva a mzdy pre menšie firmy až po komplexné podnikové informačné systémy pre veľkých zákazníkov.

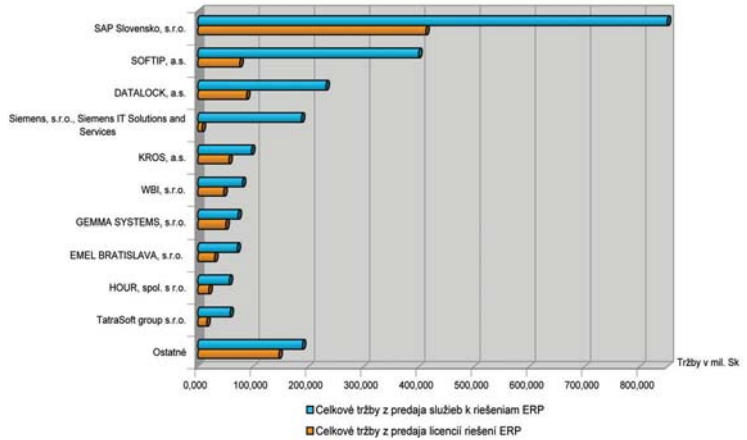
V roku 2008 dodávateľia riešení ERP dosiahli celkový obrat za riešenia ERP 2 863,288 milióna Sk. Z predaja licencií predstavoval obrat 953,748 milióna Sk a z predaja služieb



2 296,705 milióna Sk. Pri porovnaní obratu jednotlivých dodávateľov za riešenia ERP za rok 2007 a 2008 sme zistili, že najväčší nárast (až o 65 %) zaznamenala firma DCIT, za ňou nasledujú firmy KROS so 54,39-percentným nárastom celkového obratu a Sunsoft Plus s 40,67-percentným nárastom celkového obratu v roku 2008 oproti roku 2007. V tomto roku však štyri firmy z nášho prieskumu zaznamenali pokles obratu za riešenia ERP. Podľa našich odhadov spoločnosť Microsoft dosiahla v roku 2008 vyšší obrat z predaja riešení ERP približne o 21 % ako v roku 2007. V našom rebríčku by sa umiestnila na treťom mieste.

■ IW

Prehľad tržieb z predaja licencií a služieb za produkty ERP za rok 2008 (v mil. Sk)



PIESKUM:

Internet a cestovanie 2009

Metóda výskumu

Výskum bol realizovaný cez internet. Zber údajov sa uskutočnil od 19. 6. do 22. 6. 2009 prostredníctvom špeciálneho panela aktívnych používateľov internetu.

Do aktuálneho výskumu bolo po prevážení zaradených spolu 1190 respondentov. Technika vyplňania dotazníkov sa realizovala on-line.

Hlavné zistenia

- Internet predstavuje významný zdroj informácií zo „sveta cestovania“ prakticky pre celú internetovú populáciu. Najväčší počet respondentov vyhľadáva informácie ohľadom cestovných poriadkov (94 %), mapy miest a štátov (92 %), informácie o počasí (92 %), turistické informácie o krajinách (84 %) a informácie o ubytovaní (75 %). Ponuky cestovných kancelárií vyhľadáva 70 % používateľov internetu aspoň niekoľkokrát ročne.
- Najviac využívaný spôsob vyhľadá-



vania informácií o cestovaní je vyhľadávanie cez niektorý vyhľadávací portál (71 %). Tento spôsob využívajú takmer tri štvrtiny z tých, ktorí využívajú internet pri cestovaní. Dve pätiny využívajú aj špecializované cestovné portály (41 %) alebo stránky cestovných kancelárií (39 %).

- Primárnym kritériom pri výbere dovolenky alebo zájazdu cez internet je pre väčšinu používateľov destinácia/krajina (60 %). Po voľbe destinácie nasledujú ďalšie kritériá – termín a cena pobytu.

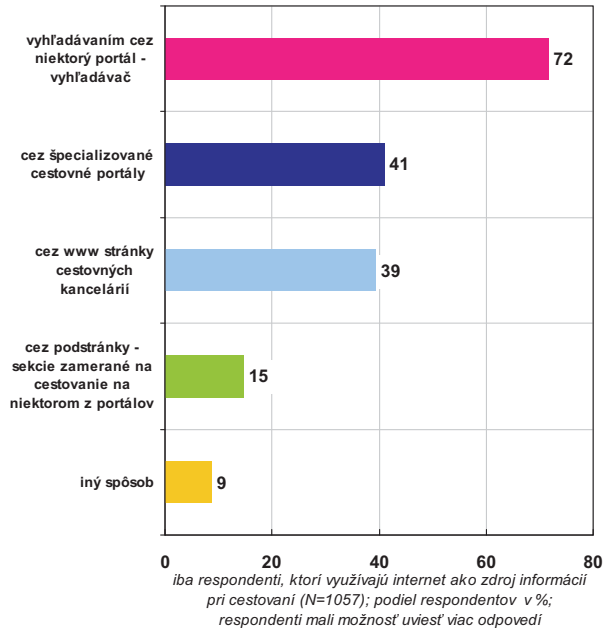
V poradí na druhom mieste, t. j. po voľbe destinácie, sa väčšina respondentov riadi viac termínom pobytu ako cenou.

- Najznámejšia cestovná kancelária medzi internetovou populáciou je cestovná kancelária Satur. Na otázku, „ktoré cestovné kancelárie poznáte“, spontánne uviedli cestovnú kanceláriu Satur (62 %) až tri pätiny používateľov internetu. Takmer polovica uviedla cestovnú kanceláriu Hydrotour (46 %) a štvrtina internetovej populácie Koala Tours (28 %) a Kartago

tours (25 %). Medzi ďalšie známe cestovné kancelárie, ktoré poznal aspoň každý desiaty používateľ internetu, patrili Fisher (12 %), Fifo (10 %) a Tip Travel (10 %).

- Medzi najznámejšie slovenské špecializované portály o cestovaní patria invia.sk (14,4%), portál cp.sk (14%), portál travel.sk (13,8%), portál zajazdy.sk (10,7%), cestovanie.sk (8,9%), lastminute.sk (8,7%) a portál slovakia.travel.sk (8,6).
- Takmer polovica internetovej populácie (45 %) využila za posledných 12 mesiacov možnosť nákupu alebo rezervácie niektorého z produktov cestovného ruchu cez internet. Cez internet sa najviac využíva možnosť nákupu a rezervácie ubytovania (27 %) a leteniek (23 %).
- Za výhody nákupu a rezervácie produktov cestovného ruchu cez internet považuje najviac respondentov možnosť porovnania viacerých ponúk (74 %), pohodlný výber (72 %) a úsporu času (72 %). Šírku výberu, nižšiu cenu a aktuálnosť ponuky uviedla ako výhodu viac než polovica používateľov internetu.
- Elektronický nákup alebo rezervácia produktov cestovného ruchu sa častejšie realizuje cez e-mail (57 %) ako prostredníctvom formulára na WWW stránke (50 %).
- Pri nákupe produktov cestovného ruchu cez internet sa najviac využíva internet banking (46 %), platba osobne (35 %) alebo platobná karta (32 %).
- Prakticky takmer všetci tí, ktorí využili nákup produktov cestovného ruchu cez internet, boli s týmto spôsobom nákupu spokojní (97,6 %).
- Letnú dovolenku plánuje v tomto roku takmer polovica používateľov internetu (47,8 %), pričom takmer tretina (30,2 %) ešte nie je rozhodnutá. Takmer každý tretí používateľ internetu, ktorý plánuje letnú dovolenku, ju plánuje samostatne, t. j. bez cestovnej kancelárie. Päťina internetovej populácie (20,9 %) plánuje dovolenku s cestovnou kanceláriou.

Aké spôsoby vyhľadávania informácií o cestovaní využívate?



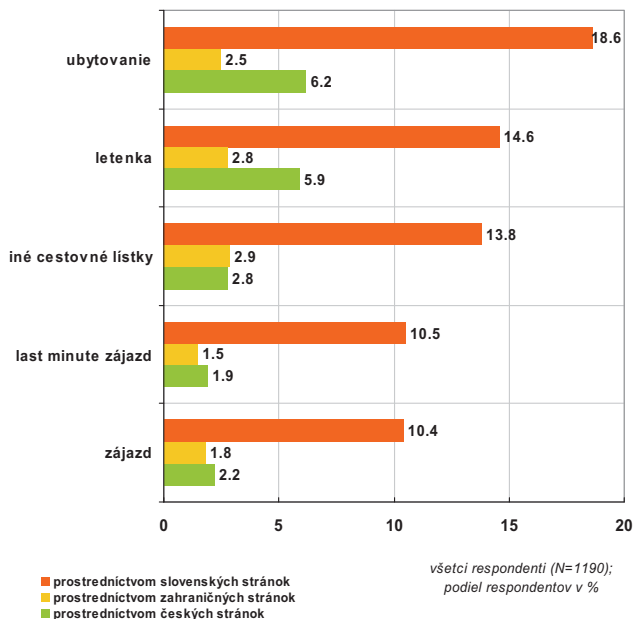
- Spomedzi služieb cestovných kancelárií sa najväčší záujem internetovej populácie sústreďuje na pobytové zájazdy pri mori. Až 82 % z tých, ktorí chcú cestovať na letnú dovolenku s cestovnou kanceláriou, plánuje pobytový zájazd pri mori, 6 % má záujem o kombinovaný zájazd, 4 % plánujú poznávací zájazd a zvyšná necelá desatina respondentov sa zaujíma o ostatné typy zájazdov.
- Pri výbere typu ubytovania najviac, t. j. viac ako tretina z tých, ktorí plánujú letnú dovolenku, uprednostňuje hotel (35 %), pätina apartmánové ubytovanie (22 %) a penzión (18 %), alebo ubytovanie v súkromnom dome (16 %). Najmenej respondentov využíva ubytovanie v stanoch (6 %), prípadne iné (3 %).
- Pri výbere spôsobu dopravy do miesta letnej dovolenky domínujú

medzi internetovou populáciou na Slovensku dva typy - lietadlom alebo vlastným autom. Z desiatich respondentov, ktorí plánujú letnú dovolenku, štyria uprednostňujú dopravu lietadlom (40 %), štyria vlastným autom (38 %) a iba jeden autobusom (12 %), prípadne kombinovanou dopravou (6 %).

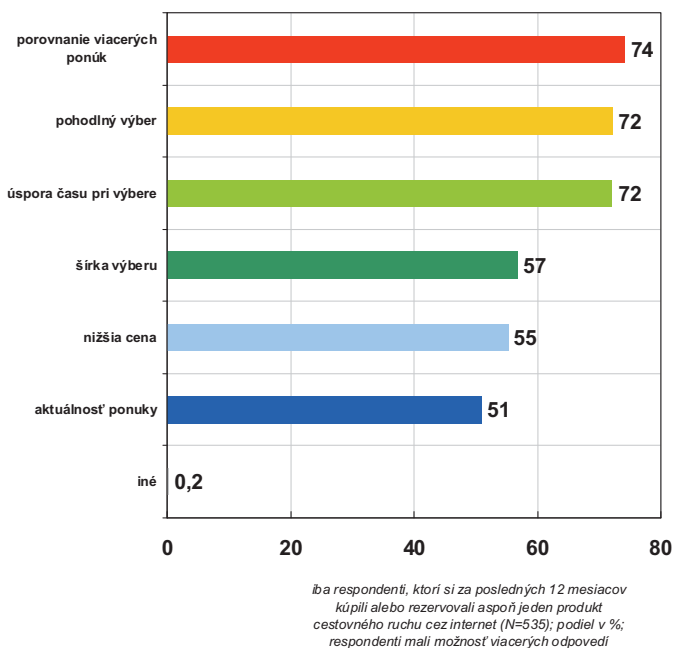
- Vysoké Tatry (43 %) by si vybralo ako miesto pre letnú dovolenku najviac používateľov internetu. Medzi ďalšie preferované miesta pri výbere dovolenky na Slovensku patrili Slovenský raj (15 %), Štúrovo (8 %), Orava / Oravská priehrada (7 %), Liptov (5 %) a Nízke Tatry (5 %).



Kúpili alebo rezervovali ste si za posledných 12 mesiacov niektorý z nasledujúcich produktov (služieb) cestovného ruchu prostredníctvom slovenských, českých alebo zahraničných WWW stránok?



Aké sú podľa vášho názoru výhody nákupu alebo rezervácie produktov (služieb) cestovného ruchu prostredníctvom internetu?



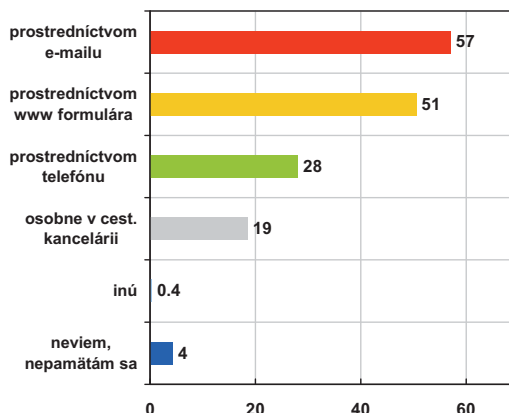
■ Záujem o kúpele na Slovensku medzi používateľmi internetu je vysoký. Kým doteraz využil slovenské kúpele iba každý štvrtý používateľ internetu (42 %), v budúcnosti ich plánujú využiť tri štvrtiny internetovej populácie (75 %).

- Záujem o akvaparky na Slovensku medzi používateľmi internetu je takmer rovnaký ako o kúpele. Kým doteraz využil slovenské akvaparky každý štvrtý používateľ internetu (43 %), v budúcnosti ich plánujú využiť tri štvrtiny internetovej populácie (75 %).
- Najznámejšia internetová stránka poskytujúca možnosť objednania leteniek je skyeurope.com (56,6 %). Druhý najznámejší portál poskytujúci takého služby je studentagency.sk (33 %). Najvyužívanejšia internetová stránka na vyhľadávanie informácií o letenkách, leteckej preprave alebo rezerváciách leteniek je skyeurope.com (32,1 %).
- Najviac vyhľadávanými informáciami v súvislosti s letenkami a leteckou dopravou sú informácie o cenách leteniek (54 %), o leteckých spojeniach do konkrétneho miesta (37 %) a iné informácie ohľadom leteckej prepravy (14 %). Na internete doteraz nevyhľadala informácie ohľadom leteniek či leteckej prepravy tretina internetovej populácie.
- Takmer tri štvrtiny internetovej populácie (71 %) nevedeli spontánne uviesť žiadnu poisťovňu, ktorá poskytuje cestovné poistenie cez internet. Možnosť uzavrieť cestovné poistenie cez internet je spontánne najčastejšie uvádzaná pri poisťovniach Union (16,1 %) a Allianz-Slovenská poisťovňa (14,8 %).
- Napriek neustále sa zvyšujúcej internetovej penetrácii na Slovensku a tým paralelne vzrastajúcej internetovej gramotnosti ľudí najznámejším,

najfrekvencovanejším a takisto najpreferovanejším spôsobom komunikácie s poisťovňou pri uzatváraní cestovného poistenia zatiaľ stále ostáva osobná návšteva pobočky poisťovne. Tri pätiny internetovej populácie (64 %) poznajú tento spôsob komunikácie pri uzatváraní cestovného poistenia a dve pätiny (40 %) ho aj využívajú, resp. ho už niekedy v minulosti využili. Dokonca viac ako dve pätiny respondentov (43 %) tento spôsob uzatvárania cestovného poistenia stále uprednostňujú pred akýmkoľvek iným spôsobom. Pomerne vysoký podiel respondentov vie aj o možnosti komunikácie s poisťovňou pri uzatváraní cestovného poistenia prostredníctvom formulára na internetovej stránke poisťovne (46 %) či prostredníctvom telefonického kontaktovania (45 %). Formulár na internetovej stránke poisťovne na tento účel využíva 14 % používateľov internetu a zároveň rovnaký podiel respondentov (14 %) ho preferuje pred akýmkoľvek iným spôsobom.

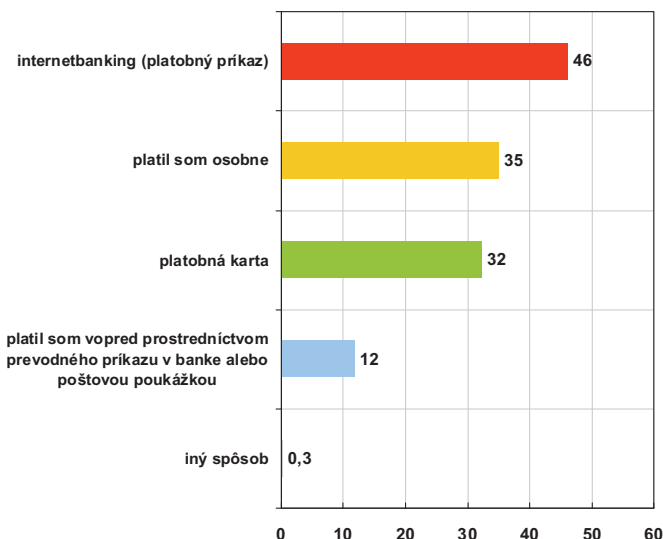
- Najznámejší typ cestovného poistenia je medzi používateľmi internetu krátkodobé cestovné poistenie, o ktorom majú znalosť viac ako tri pätiny všetkých opýtaných (62 %).
- Z hľadiska rozsahu cestovného poistenia je najznámejšie a najvyužívanejšie úrazové poistenie, ktoré poznajú viac ako tri pätiny používateľov internetu (62 %) a využívajú ho 4 z 10 respondentov (41 %).
- Najdôležitejším kritériom pri výbere cestovného poistenia je pre väčšinu internetovej populácie rozsah poistenia (61 %).
- Internetová stránka, ktorú internetoví používatelia najčastejšie navštevujú na účel vybavenia cestovného poistenia, je stránka spoločnosti Allianz-Slovenská poisťovňa (23 %).
- Relatívne najdôležitejšími atribútmi, ktorými by sa mala vyznačovať ideálna internetová stránka pois-

Akú formu komunikácie ste využili pri poslednom nákupe alebo rezervácii uvedených produktov (služieb) cestovného ruchu prostredníctvom internetu?



respondenti, ktorí si za posledných 12 mesiacov kúpili alebo rezervovali aspoň jeden produkt cestovného ruchu cez internet (N=535); podiel v %; respondenti mali možnosť viacerých odpovedí

Aké spôsoby platby ste využili pri poslednom nákupe alebo rezervácii uvedených produktov (služieb) cestovného ruchu prostredníctvom internetu?

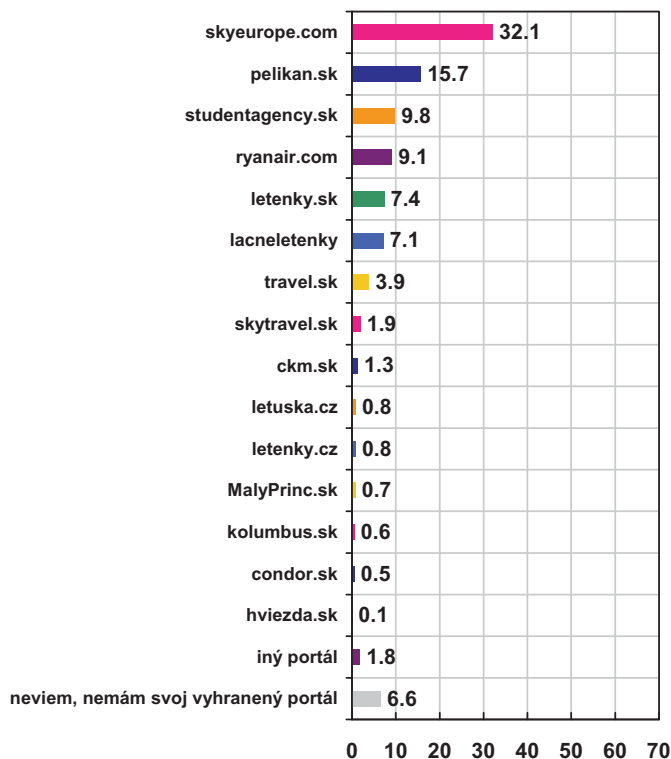


ti, ktorí si kúpili alebo rezervovali aspoň jeden produkt cestovného ruchu cez internete (N=535); podiel respondentov v %; respondenti mali možnosť viacerých odpovedí

ťovne poskytujúcej cestovné poistenie cez internet, sú aktuálnosť informácií, jasné a zrozumiteľné informácie a zabezpečenie a ochrana osobných údajov.

- Okrem hodnotenia konkrétnych internetových stránok jednotlivých poisťovní (pozri záverečnú časť správy) respondenti mohli uviesť, čo zásadné im chýba (z hľadiska

Na ktorom portáli najčastejšie vyhľadávate informácie o leteckom spojení, letenkách alebo by ste si rezervovali letenku?



ti, ktorí už hľadali na internete informácie ohľadom leteniek alebo leteckého prepravy, podiel v % (N=797)

obsahu, funkčnosti atď.) na stránkach poisťovní. Významná časť používateľov internetu (90 %) neuviedla žiadnu zásadnú vec, ktorá by im na stránkach poisťovní poskytujúcich cestovné poistenie cez internet chýbala. Používatelia internetu, ktorí mali výhrady k stránkam poisťovní, zväčša zdôrazňovali už hodnotené charakteristiky. Najčastejšie uvádzali zrozumiteľnosť a jednoduchosť stránok, dostatočné množstvo informácií a informácie o cenách.

PODROBNÉ ZISTENIA

Spôsoby vyhľadávania informácií o cestovaní na internete

Najviac využívaný spôsob vyhľadávania

informácií o cestovaní je vyhľadávanie cez niektorý vyhľadávací portál (71 %). Tento spôsob využívajú takmer tri štvrtiny z tých, ktorí využívajú internet pri cestovaní. Dve pätiny využívajú aj špecializované cestovné portály (41 %) alebo stránky cestovných kancelárií (39 %). Najmenej využívané je vyhľadávanie cestovných informácií cez podstránky – sekcie zamerané na cestovanie v rámci portálov (15 %).

Využívanie produktov a služieb cestovného ruchu cez internet

Takmer polovica internetovej populácie (45 %) využila za posledných 12 mesiacov možnosť nákupu alebo rezervácie niektorého z produktov cestovného ruchu cez internet. Cez

internet sa najviac využíva možnosť nákupu a rezervácie ubytovania (27 %), leteniek (23 %), cestovných lístkov (20 %), rezervácia zájazdov (14,4 %) a last minute zájazdov (13,9 %). Nákup a rezervácia týchto produktov cestovného ruchu sa realizuje zväčša na slovenských internetových stránkach.

Výhody nákupu a rezervácie produktov cestovného ruchu cez internet

Za výhody nákupu a rezervácie produktov cestovného ruchu cez internet považuje najviac respondentov možnosť porovnania viacerých ponúk (74 %), pohodlný výber (72 %) a úsporu času (72 %). Šírku výberu, nižšiu cenu a aktuálnosť ponuky uviedla ako výhodu viac než polovica používateľov internetu.

Formy komunikácie pri nákupe alebo rezervácii produktov cestovného ruchu cez internet

Elektronický nákup alebo rezervácia produktov cestovného ruchu sa častejšie realizuje cez e-mail (57 %) ako prostredníctvom formulára na WWW stránke (50 %).

Spôsoby platby pri nákupe produktov cestovného ruchu cez internet

Pri nákupe produktov cestovného ruchu cez internet sa najviac využíva internet banking (46 %), platba osobne (35 %) alebo platobnou kartou (32 %). Najmenej využívaný spôsob je platba vopred prostredníctvom prevodného príkazu v banke alebo formou poštovej poukážky (12 %).

Najčastejšie využívaná internetová stránka na vyhľadávanie informácií o letenkách a leteckej preprave

Najvyužívanejšia internetová stránka na vyhľadávanie informácií o letenkách, leteckej preprave alebo rezervácii letenie je skyeurope.com (32,1 %).

■ ZDROJ: TNS SK

PRIESKUM:

Slovensko a internet 2009

V rámci prieskumu sa zisťovalo, ako obyvatelia Slovenska využívajú internet. V prieskume sa zúčastnilo 2150 respondentov vo veku 15 a viac rokov. Zber údajov sa uskutočnil od 29. 1. do 3. 4. 2009.

ZHRNUTIE

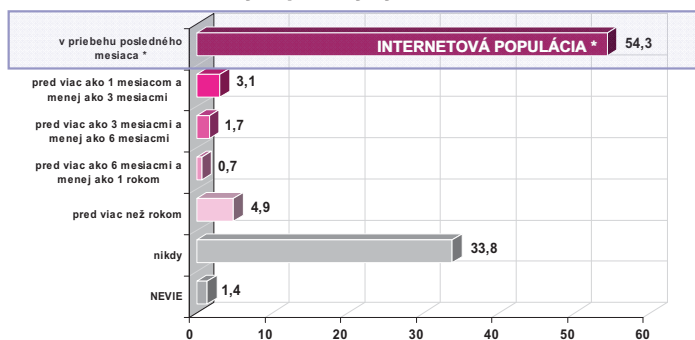
- Viac ako polovica obyvateľov Slovenska bola na internete aspoň raz v priebehu posledného mesiaca = Internetová populácia = používatelia internetu (54 %)
- Štyria z piatich používateľov internetu (= tí, ktorí využili internet v poslednom mesiaci) využívajú internet doma. Domov je miesto, kde najväčší počet používateľov využíva internet najčastejšie.
- Používatelia internetu najviac využívajú internet na komunikáciu prostredníctvom e-mailov (na súkromné účely) a na vyhľadávanie a získavanie informácií (súkromných).
- Denne využívajú internet tri pätiny internetovej populácie.
- Najviac používateľov sa počas pracovných dní pripája na internet v čase od šiestej do deviatej hodiny večer a v čase od deviatej do dvanástej hodiny dopoludnia. Počas typického dňa cez víkend sa najviac používateľov pripája na internet v čase od šiestej do deviatej hodiny večer a v čase od tretej do šiestej hodiny popoludní.
- Z tých, ktorí využívajú internet minimálne raz za týždeň, trávi za internetom v priebehu typického týždňa (7 dní spolu) viac ako pätina používateľov do 5 hodín, v rozpätí od 6 do 10 hodín tiež vyše pätiny používateľov, v rozpätí od 11 do 20 hodín viac ako štvrtina.
- Viac ako polovica respondentov má vo svojej domácnosti pripojenie na internet.
- Takmer dve pätiny používateľov internetu s pripojením na internet v domácnosti realizujú pripojenie

na internet prostredníctvom spoločnosti T-Com.

- Štandardná telefónna linka s modemom a mikrovlnné pripojenie sú najviac využívané technológie pripojenia na internet v domácnostiach.
- Z tých, ktorí nemajú ešte pripojenie na internet v domácnosti, si takmer jedna pätina plánuje zriadiť

pripojenie na internet v priebehu 12 mesiacov, od 1 do 3 rokov si ho plánuje zriadiť viac ako desatina. Polovica z tých, ktorí ešte nemajú pripojenie na internet v domácnosti, si ho vôbec neplánuje zriadiť a viac ako desatina z nich nad tým zatiaľ neuvažovala.

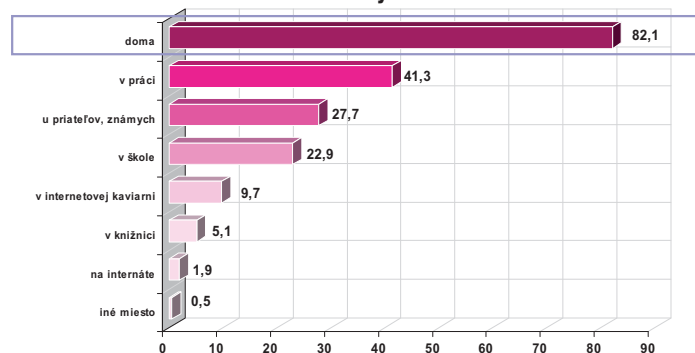
Kedy naposledy využívali internet



* Zloženie internetovej populácie (využil internet aspoň raz v priebehu posledného mesiaca); porovnanie ku klasickej populácii a vývojové zmeny v posledných 3 rokoch [viď záverečná časť správy](#).

všetci respondenti (N=2150); podiel respondentov v %; Respondenti mali možnosť uviesť len jednu odpoveď.

Kde všade sa využíva internet



tí respondenti, ktorí využili internet v poslednom mesiaci (N=1168); podiel respondentov v %. Respondenti mali možnosť viacerých odpovedí.

PODROBNÉ ZISTENIA - VYUŽÍVANIE INTERNETU Kedy naposledy využívali internet

Internet využila v poslednom mesiaci viac ako polovica (54,3 %) obyvateľov Slovenska. V porovnaní s minulým rokom, keď internet aktívne využívalo 46 %, to predstavuje nárast o viac ako 8 %. Z výsledkov prieskumu tiež vyplynulo, že desatina (10,4 %) populácie využíva internet menej často ako raz za mesiac a tretina (33,8 %) sa vyjadrila, že zatiaľ nemá skúsenosti s internetom.

Kde všade sa využíva internet

Štyria z piatich používateľov internetu (využili internet v poslednom mesiaci) (82,1 %) využívajú internet doma. Na druhom mieste najviac používateľov (až 2/5) využíva internet v práci.

Využívajú internet DOMA Využíva internet v PRÁCI

Doma využívajú internet oproti priemeru významne častejšie ľudia s vysokoškolským vzdelaním (87,2 %) a mierne častejšie ľudia z Trnavského a Banskobystrického kraja.

V práci využívajú internet oproti priemeru významne častejšie ľudia vo veku 30 – 59 rokov, so stredoškolským vzdelaním s maturitou a vysokoškolským vzdelaním, z Bratislavského kraja a z veľkých miest s počtom obyvateľov nad 100 000.

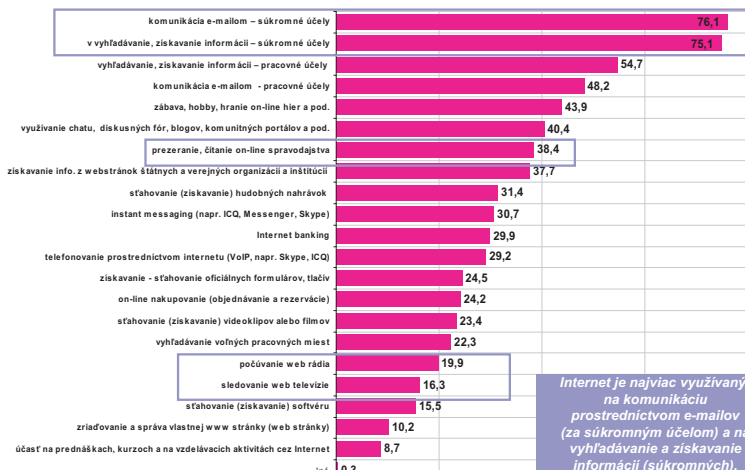
Kde sa najviac využíva internet

Respondenti, ktorí využívajú internet aktívne (využili internet v poslednom mesiaci), ho využívajú najčastejšie doma. Práca je miesto, kde internet využíva najčastejšie každý štvrtý aktívny používateľ internetu. Menej ako 5 % internetistov využíva internetové služby najčastejšie v škole, u priateľov, známych či v internetovej kaviarni.

Využívajú internet DENNE

Denne využívajú internet oproti priemeru významne častejšie ľudia

Na aké účely sa využíva internet



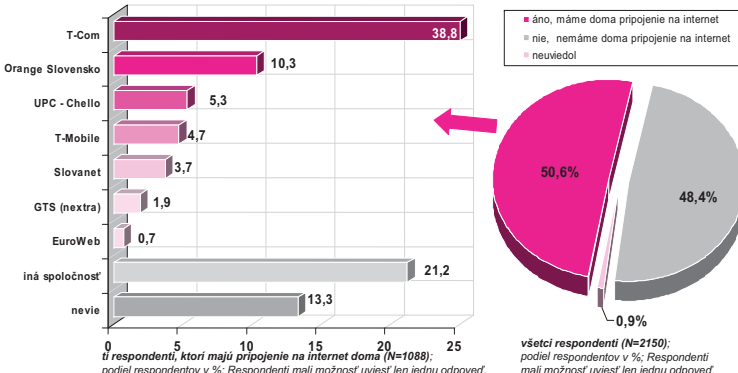
Internet je najviac využívaný na komunikáciu prostredníctvom e-mailov (za súkromným účelom) a na vyhľadávanie a získavanie informácií (súkromných).

tí respondenti, ktorí využili internet v poslednom mesiaci (N=1168); podiel respondentov v %; Respondenti mali možnosť viacerých odpovedí.

Frekvencia využívania internetu podľa miesta

	doma	v práci	v škole	v internetovej kaviarni	u priateľov, známych	v knižnici	na internete	iné miesto
PRIEMER	82,1	41,3	22,9	9,7	27,7	5,1	1,9	0,5
denne, takmer každý deň	90	49,3	25,3	9,5	26,7	4,7	2,4	0,6
4 až 5 dni v týždni	70,4	47,2	22	8,2	25,8	6,3	1,3	-
2 až 3 dni v týždni	79,1	24,4	18	10,5	25,6	4,7	1,2	0,6
asi raz za týždeň	68,8	12,5	13,8	11,3	28,8	5	-	-
1 až 3-krát za mesiac	32,4	5,9	23,5	14,7	58,8	11,8	-	2,9
menej často	41,7	25	8,3	8,3	41,7	-	-	-

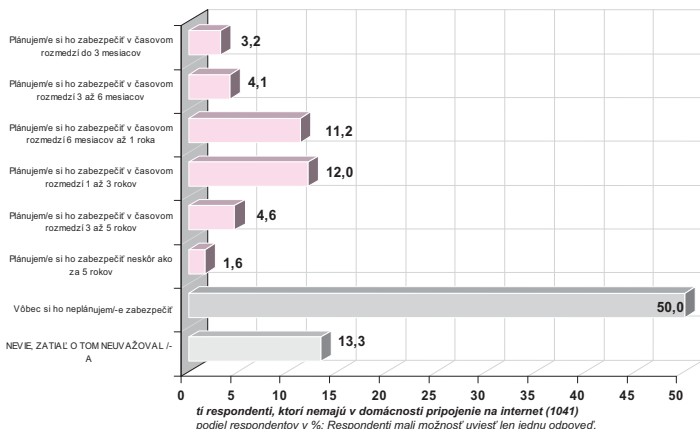
Kolko domácností má pripojenie na internet Kto je poskytovateľ internetového pripojenia



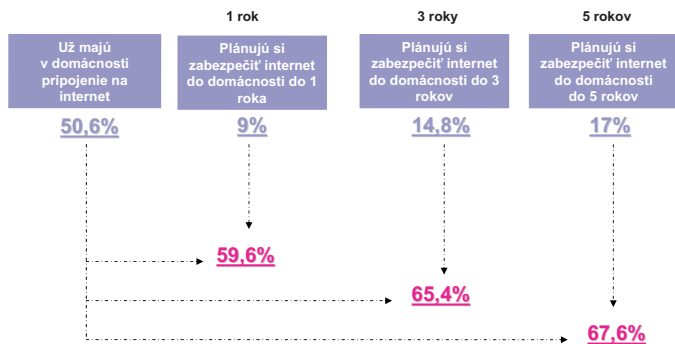
tí respondenti, ktorí majú pripojenie na internet doma (N=1088); podiel respondentov v %; Respondenti mali možnosť uviesť len jednu odpoveď.

všetci respondenti (N=2150); podiel respondentov v %; Respondenti mali možnosť uviesť len jednu odpoveď.

Plánovanie zriadenia internetu do domácnosti



Prognóza penetrácie internetu v slovenských domácnostiach na nasledujúcich 5 rokov



s vysokoškolským vzdelaním (72,9 %), z Bratislavského kraja (78,9 %) a z veľkých miest s počtom nad 100 000 obyvateľov (73,4 %) a o niečo častejšie respondenti vo veku od 15 – 39 rokov a z miest s počtom obyvateľov od 20 000 – 99 000.

Kolko hodín sa využíva internet počas typického týždňa (7 dní spolu)

Spomedzi tých, ktorí využívajú internet minimálne raz za týždeň, trávi za internetom v priebehu typického týždňa (7 dní spolu) viac ako pätina používateľov (21,9 %) do 5 hodín, v rozpätí od 6 do 10 hodín takisto viac ako pätina používateľov (22,9 %), v rozpätí od 11 do 20 hodín viac ako štvrtina. Viac ako 31 hodín za týždeň

využíva internet o niečo viac ako desatina používateľov.

Kolko domácností má pripojenie na internet Kto je poskytovateľ internetového pripojenia

Viac ako polovica respondentov má vo svojej domácnosti pripojenie na internet. Oproti rovnakému obdobiu minulého roka sa tento podiel zvýšil až o 15 percentuálnych bodov. Takmer dve pätiny používateľov internetu (38,8 %), ktorí majú v domácnosti pripojenie na internet, realizuje pripojenie na internet prostredníctvom spoločnosti T-Com (Slovak Telecom). Desatina (10,3 %) má pripojenie na internet realizované cez spoločnosť Orange Slovensko, nasledujú UPC (5,3 %), T-Mobile

(4,7%), Slovanet (3,7 %) a GTS (1,9 %). Zvyšná časť internetovej populácie, ktorá má doma pripojenie na internet a vedela uviesť svojho poskytovateľa internetového pripojenia, má pripojenie na internet realizované cez drobných poskytovateľov internetu ako je Martico, Lekos, Antik, Fibris, Wimax, Lonler a ďalší, z ktorých však ani jeden provider neprešiel podiel 1 %.

Spôsob pripojenia na internet doma

Štandardná telefónna linka s modémom a mikrovlnné pripojenie sú najviac využívané technológie pripojenia na internet v domácnostiach, ktoré majú pripojenie na internet. Následne sú to technológie ADSL a iné technológie DSL a káblové pripojenie. Prostredníctvom uvedených technológií má domácnosť pripojenú na internet viac ako polovica používateľov, ktorí majú doma internet.

Plánovanie zriadenia internetu do domácnosti

Spomedzi tých, ktorí nemajú ešte pripojenie na internet v domácnosti, si takmer jedna pätina (18,5 %) plánuje zriadiť pripojenie na internet v priebehu 12 mesiacov, od 1 do 3 rokov si ho plánuje zriadiť viac ako desatina (12 %) a od 3 do 5 rokov necelých 5 %. Polovica (50 %) tých, ktorí nemajú ešte pripojenie na internet v domácnosti, si ho vôbec neplánuje zriadiť a viac ako desatina nad tým zatiaľ neuvažovala.

Prognóza penetrácie internetu v slovenských domácnostiach na nasledujúcich 5 rokov

Do 1 roka by mohol mať doma pripojenie na internet každý šiesty Slovak, do 3 rokov by mohli mať doma pripojenie na internet takmer dve tretiny Slovákov a do 5 rokov viac ako dve tretiny Slovákov.



PRIESKUM:

Trh IT na Slovensku z pohľadu ďalších agentúr

Gartner: Sedem najväčších výziev výkonných riaditeľov v roku 2009

Nová analýza spoločnosti Gartner sa zaoberá hlavnými problémami, s ktorými sa budú výkonní riaditelia stretávať v roku 2009. Tieto informácie sú založené na názoroch od viac než dvanástich výkonných riaditeľov (CEO) a na vlastnej analýze obchodných, ekonomických trendov a zmien v celkovom prostredí v rámci IT. Analytik spoločnosti Gartner tvrdí, že nasledujúcich sedem výziev, s ktorými sa v súčasnosti snažia vyrovnáť výkonní riaditelia (CEO) spoločností, sa do osemnástich mesiacov stane prioritami vedúcich IT (CIO):

1. Reštrukturalizácia

Vedúci IT vo firmách budú musieť v rámci reštrukturalizácie myslieť hlavne na prežitie svojej organizácie, a tak napr. odbúrať projekty, ktoré nie sú nevyhnutné; pripraviť sa na prepúšťanie zamestnancov; udržať si len životaschopných outsourcingových partnerov; dosahovať výrazné zníženie nákladov; zrušiť doterajšie plány a začať plánovať nanovo. Budú sa musieť robiť záložné plány aj ohľadom veľkých dodávateľov, zápasíť s neočakávanými akvizíciami alebo

odbúraním pôvodných investícií a budú pracovať s vyššími právomocami, resp. menšími procedurálnymi prietahmi.

2. Rýchlosť reakcií nadovšetko

CIO bude musieť na uvedené reagovať v čo najkratšom čase, napr. vytvorením reštrukturalizačného „tímu SWAT“, keď sa potreba reštrukturalizácie nenazdajky objaví. Nápor na IT v spoločnosti prinesú aj prepúšťanie či naberanie nových talentov tým, že na IT sa prenesie tlak zo systémov oddelenia ľudských zdrojov. Potreba rýchlej reakcie pri záujme tlače o spoločnosť je v tomto čase tiež veľmi výrazná.

3. Strata zákaziek a vládnej dôvery

IT môžu zlepšiť transparentnosť pomocou manažmentu reputácie, e-discovery a business intelligence. Keďže rozhodovanie bez dostatočného množstva údajov sa stáva výrazne menej prijateľným, Gartner očakáva vzostup kultúry manažmentu založeného na dátach (resp. ich analýze).

4. Nestabilita globalizácie

Vplyvom neistoty ohľadom globalizačných činiteľov bude v IT agende potrebná flexibilita, keďže bude treba nanovo prehodnotiť rýchle a veľké

zmeny v stratégiách rastu, rizika a meny; menia sa totiž dlhodobé predpoklady ohľadom cien palív a logistiky dodávok. Vedúci IT musia zabezpečiť, aby ich IT operácie boli pripravené na zmeny a posuny, ktoré tu môžu nastať.

5. Prichádza doba novej veľkej regulácie

Výkonní riaditelia by mali očakávať nový vládny dohľad nad ich obchodným konaním. Hoci je predčasné hovoriť o tom, akým smerom sa bude nová regulácia uberať, riaditelia IT by mali najmä sústavne sledovať daňovú politiku a stotožniť sa s pravidlami regulácie v danom odvetví.

6. Vláda ako nový, rozvíjajúci sa trh

Recesia zmenila dynamiku rastu globálnej ekonomiky smerom od súkromného sektora bližšie k vláde. Vedúci IT v spoločnostiach, ktoré možno doteraz nikdy nepredávali svoje produkty alebo služby vládnym agentúram, budú musieť svoje procesy prispôbiť pravidlám tendrov a detailným procedúram obstarávania, aby sa vyhli neférovosti a podvodom pri kontraktach.

7. „Zelená“ zostáva aj v roku 2009

Spoločnosť Gartner neočakáva, že v tomto roku budú zelené IT vrcholnou prioritou organizácií. Budú však podstatne najmä tam, kde sú CEO presvedčení, že tieto technológie dokážu prekonať zlomový bod medzi stratou a ziskom v biznise. Navyše

v organizáciách, ktoré majú nízky celkový dosah na životné prostredie, majú IT operácie pravdepodobne najväčší environmentálny dosah, takže vedúci IT v týchto spoločnostiach by sa mali zamyslieť nad možnosťami v tejto otázke medzi prvými.

■ ZDROJ: GARTNER

Takmer tretina ľudí nakupovala v roku 2008 cez internet

Takmer tretina obyvateľov Európskej únie (EÚ) vlni nakupovala prostredníctvom internetu, pričom najčastejšie sa takto nakupovali dovolenky a oblečenie. Informoval o tom štatistický úrad EÚ Eurostat. Tovary alebo služby pre osobnú potrebu si vlni cez internet kúpilo alebo objednalo až 32 percent obyvateľov únie vo veku od 16 do 74 rokov. Nakupovanie prostredníctvom internetu v únii stabilne rastie, pričom v roku 2006 túto možnosť využilo 26 percent obyvateľov únie a v roku 2007 už 30 percent obyvateľov. V rokoch 2004 až 2008 vo všetkých krajinách únie, z ktorých boli dostupné údaje, vzrástlo nakupovanie cez internet. Najčastejšie cez internet vlni v EÚ nakupovali ľudia vo veku 25 až 34 rokov. Túto možnosť využilo až 47 percent príslušníkov tejto vekovej skupiny. Podobne je na tom aj skupina vo veku od 16 do 24 rokov (41 percent) a skupina vo veku 35 až 44 rokov (40 percent). V starších vekových skupinách obľúbenosť nákupu cez internet klesá, pričom v skupine vo veku 65 až 74 rokov túto možnosť vlni využilo iba 9 percent ľudí. V Dánsku, Británii, Holandsku, Nemecku, Švédsku a vo Finsku nakupovalo vlni cez internet viac ako 50 percent obyvateľov. Menej ako 10 percent túto možnosť využilo v Bulharsku, Rumunsku, Litve, Grécku a na Cypre. Na Slovensku cez internet vlni nakupovalo 23 percent obyvateľov. V Česku to bolo takisto 23, v Poľsku 18 a v Maďarsku 14 percent obyvateľov. Vo väčšine krajín internet na nákup využívajú najmä

ľudia vo veku 25 až 34 rokov. Na Slovensku, v Slovinsku, v Bulharsku a na Malte však najčastejšie cez internet nakupovali mladší ľudia vo veku 16 až 24 rokov.

■ ZDROJ: SITA

Generácia nového milénia: Televíziu nepotrebujeme, počítače nám postačia

Podľa medzinárodného prieskumu spoločnosti Deloitte považujú tri štvrtiny tzv. miléniovej generácie (14 až 25 rokov) počítač za väčší zdroj zábavy ako televíziu. V rôznych krajinách napriek rozličným kultúram má táto nesmierne rýchlo prispôsobivá generácia mladých podobné záujmy týkajúce sa správania a preferencií v oblasti médií. Tretie vydanie prieskumu spoločnosti Deloitte o postavení médií hodnotí preferencie vyše 8800 spotrebiteľov vo veku od 14 do 75 rokov z Brazílie, Nemecka, Japonska, Veľkej Británie a USA. Venuje sa témam, ako je vplyv on-line a off-line reklamy, vzostup internetového obsahu tvoreného používateľmi či významné používanie mobilných telefónov ako zdroja zábavy. Zo všetkých účastníkov prieskumu v piatich krajinách sveta je miléniová generácia najaktívnejšia v hrách, hudbe a používaní internetu ako formy sociálneho kontaktu. Až 80 % z nich pravidelne vyhľadáva, sťahuje a počúva hudbu na internete, pričom 73 % pravidelne nadväzuje sociálne kontakty on-line (prostredníctvom sociálnych sietí, diskusných miestností alebo tzv. návštevných kníh). Oproti 33 percentám všetkých spotrebiteľov väčšina miléniovej generácie (v priemere 59 %) používa ako zdroj zábavy mobilný telefón a v porovnaní s ostatnými generáciami trávi o tretinu menej času sledovaním televízie. Táto generácia spotrebiteľov je prvou generáciou, ktorá vyrástla na internete a ktorú v rôznych kútoch sveta a rôznych kultúrach spájajú rovnaké záľuby v digitálnych médiách, čo má zásadný dosah na marketérov na

celom svete. Rastúci vplyv miléniovej generácie je nespochybniteľný. Ovplyvňuje nielen celkový obraz médií, ale aj zvyklosti ostatných generácií v tejto oblasti. Otázkou však zostáva, nakoľko kúpna sila miléniovej generácie spôsobí pokles tohto vplyvu vzhľadom na súčasnú hospodársku situáciu, ktorú práve zažívame. Generácia tzv. silných populačných ročníkov (43 až 61 rokov) má viac voľných finančných prostriedkov ako ktorákoľvek iná generácia. Kým marketéri si vždy uvedomovali dôležitosť tejto generácie, zameranie na túto vekovú skupinu sa môže v budúcnosti relatívne zvýšiť, čo prepracuje tradičné marketingové scenáre.

Ďalšie zistenia prieskumu

- Nadvláda televíznej reklamy, internetová reklama súperí s novinami a časopismi. Najväčší vplyv na kúpne rozhodnutia spotrebiteľov rôznych kútov sveta má televízna reklama. Reklamy v časopisoch, novinách a na internete obsadili druhé miesto, pričom vplyv reklám odvysielaných v rozhlase sa dostal až na 5. miesto. Z prieskumu vyplýva, že reklamy na internete sa dostali na 2. priečku v Nemecku (57 %) a Japonsku (61 %). V USA (48 %), vo Veľkej Británii (45 %) a v Brazílii (45 %) internetové reklamy obsadili 3. miesto za reklamou v časopisoch.
- Mobilný telefón ako zdroj zábavy. Mobilné telefóny, ako niekdajší symbol statusu podnikateľskej elity, sa stali neodmysliteľným a všadeprítomným doplnkom. Tretina respondentov všetkých piatich krajín uviedla, že používa mobilný telefón ako zdroj zábavy – takmer 50 % v Brazílii, 34 % v Japonsku, 33 % vo Veľkej Británii, 32 % v USA a 26 % v Nemecku. Najpoužívannejšie funkcie mobilných telefónov sú fotografovanie a posielanie SMS správ, s výnimkou Japonska, kde je e-mailová komunikácia oveľa bežnejšia ako komunikácia prostredníctvom SMS (88 % oproti 31 %

japonských spotrebiteľov používa tieto funkcie pravidelne/príležitostne). Respondenti prieskumu zo všetkých krajín používajú mobilné telefóny na prezeranie videí vytvorených používateľmi, napríklad YouTube (vo Veľkej Británii a USA 20 % respondentov), ako aj na sledovanie profesionálne tvoreného obsahu (TV, filmy, správy) (33 % respondentov v Japonsku). Rýchlo prispôsobivá miléniová generácia je hlavnou hybnou silou aplikácií, ako sú SMS správy, videá, hry, sťahovanie a počúvanie hudby a využívanie sociálnych sietí.

■ Dopyt po digitálnych médiách prinesie dodávateľom technológií nové príležitosti. Príbúdajúca infraštruktúra, distribúcia a zvyšujúci sa dopyt po digitálnom obsahu (od početných zdrojov cez rôzne formáty až po viacnásobné platformy) vytvorí nový tok príjmov pre dodávateľov technológií. Napriek tomu, že vo všetkých piatich krajinách zostáva najobľúbenejším prehrávačom videí televízia, čoraz väčšiu popularitu medzi videospotrebiteľmi získavajú aj osobné počítače, mobilné telefóny a ručné prenosné zariadenia. Respondenti na týchto zariadeniach nesledujú len videá, ale aj televízne programy, sťahujú si hudbu a chcú byť schopní prenášať tento obsah jednoducho na akékoľvek iné zariadenie. Takúto potrebu uviedlo 75 % respondentov z Brazílie, 49 % respondentov z USA a Japonska, 44 % z Veľkej Británie a 31 % z Nemecka. Spotrebiteľia trávia veľa času na internete, aby získali prístup k väčšine tohto obsahu. Počas typického pracovného týždňa trávajú respondenti z Nemecka na internete len z osobných dôvodov/z dôvodu sociálneho kontaktu 11,3 hodín týždenne, v USA 12 hodín, vo Veľkej Británii 13,2 hodiny a v Japonsku 16,4 hodiny. Najprekvapujúcejšie porovnanie prichádza z Brazílie, kde spotrebiteľia trávia približne 9,8 hod. týždenne sledovaním televízie, ale

takmer dvojnásobne viac (19,3 hod. týždenne) realizovaním osobných záujmov/sociálnych kontaktov prostredníctvom internetu.

■ ZDROJ: TS DELOITTE

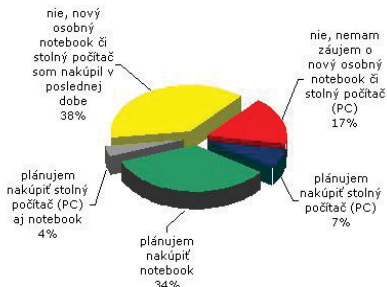
Gartner: Trh s PC zažije ostrý pokles

Podľa analytikov spoločnosti Gartner sa dodávky PC v tomto roku znížia oproti roku 2008 o 11,9 percenta – na 257 miliónov dodaných kusov. Na porovnanie, doteraz najhorší pokles dodávok PC nastal v roku 2001, keď poklesli oproti roku 2000 o 3,1 percenta. Na pokles sa musia pripraviť aj vyspelé trhy, ako aj rozvíjajúce sa ekonomiky. Na vyspelých trhoch nastane podľa analytickej spoločnosti pokles o 13 percent a na rozvíjajúcich sa o 10,4 percenta. Z hľadiska jednotlivých segmentov trhu s PC majú situáciu ako-tak zachrániť notebooky a iné prenosné PC, ktorých dodávky majú aj v tomto roku narásť o 9 percent oproti minulému (155,6 milióna). Keby sme však sem nezapočítali mininotebooky, tento segment by narástol len o 3,7 percenta. Skutočnou katastrofou však budú dodávky stolových PC s očakávaným poklesom takmer o 32 percent. Spoločnosť Gartner zároveň potvrdila, že na rozdiel od roku 2001 budú na túto situáciu OEM výrobcovia PC, ako aj obchodníci v distribučných kanáloch pripravení a svoje marže stlačia na minimum, čo je na druhej strane dobrá správa pre konečného spotrebiteľa.

■ ZDROJ: GARTNER

Ekonomická kríza ovplyvní nákupy IT v slovenských domácnostiach

V roku 2009 si plánuje zaobstaráť notebook alebo stolový počítač (PC) 45 % Slovákov. Z týchto ľudí uvažuje o odložení tejto investície z dôvodov ekonomickej a finančnej krízy približne 27 %. Výskumná agentúra NMS zverejnila výsledky prieskumu, ktorý vo februári 2009 na vzorke 255 respon-



dentov zo SR zisťoval, či ekonomická kríza pôsobí na nákupné rozhodovanie spotrebiteľov. S porovnaním dát z podobného prieskumu urobeného v Českej republike vyplýva, že v roku 2009 plánuje nákup notebooku alebo stolového počítača 45 % Slovákov a len 34 % Čechov. Ekonomická kríza má pritom silnejší vplyv v prípade obyvateľov Slovenskej republiky než Českej republiky. Zatiaľ čo z dôvodov krízy chce odložiť nákup nového počítača 27 % Slovákov, medzi Čechmi odklad nákupu zvažuje 15 %. Na druhej strane chce viac Čechov než Slovákov nakúpiť spoločne s počítačom ďalšie počítačové zariadenia a komponenty (tlačiarne, monitory a pod.). Najčastejšie plánujú ľudia na Slovensku nákup notebooku (38 %). Záujem o stolové počítače (PC) je výrazne nižší (11 %). Hlavný dôvod, prečo väčšina Slovákov notebook alebo PC v roku 2009 nekúpi, je fakt, že už tento tovar kúpili v poslednom čase a nákup nového počítača preto neplánujú (38 %). Menej než pätina opýtaných (17 %) si počítač v minulosti nekúpila a ani neplánuje v blízkej budúcnosti. Niektorí ľudia, ktorí si chcú kúpiť v roku 2009 notebook alebo stolový počítač (PC), plánuje spojiť nákup nového počítača s ďalšími počítačovými komponentmi a zariadeniami. Najčastejšie ide o tlačiarne a multifunkčné zariadenia typu skenera a faxu (9 %) a väčší monitor k notebooku (4 %). Medzi ďalšie zariadenia, ktoré si ľudia často plánujú k počítaču dokúpiť, patria napr. domáce servery a základné počítačové komponenty, ako myši či reproduktory.

■ ZDROJ: NMS

Navigáciu GPS používa v SR len 5 % populácie

V období 4. až 10. februára tohto roka sa uskutočnil marketingový prieskum týkajúci sa navigácií GPS. Uskutočnila ho agentúra FOCUS na reprezentatívnej vzorke 1026 respondentov vo veku nad 18 rokov. Prieskum bol rozdelený do troch častí. Prvá sa týkala spontánnej znalosti značiek navigácií GPS, druhá bola zameraná na používanie navigácie GPS na slovenskom trhu a cieľom tretej bolo zistiť, či obyvatelia v tomto roku plánujú kúpu navigačného zariadenia. Zo získaných výsledkov vyplýva, že najčastejšie spontánne uvádzaná značka je Garmin a jeho sub-brand. Až 8,2 % opýtaných uviedlo ako značku navigácií GPS Garmin, 8 % uviedlo Mio a 4% uviedli TomTom. Podľa výskumu navigačné systémy GPS používa len 5 % dospeléj populácie na Slovensku. (Na porovnanie, v západnej Európe bolo pokrytie zariadeniami GPS v roku 2008 vo výške 20 %). Až tretina Slovákov (33 %) používa navigačný systém značky Garmin. Drvivá väčšina používateľov GPS považuje za jednu z najpodstatnejších vlastností takéhoto zariadenia „kvalitu máp – pokrytie a počet štátov“. Túto vlastnosť ako podstatnú uviedlo viac ako 90 % spomedzi používateľov GPS. Takmer dve tretiny uviedli ako podstatnú vlastnosť veľkosť displeja. Cena je rozhodujúcim faktorom pri kúpe navigácie u viac ako polovice respondentov. V priebehu nasledujúcich dvoch rokov si plánuje zariadenie GPS kúpiť 6 % respondentov. Z nich viac ako 15 % si plánuje kúpiť navigačné zariadenie Garmin. Navigáciu TomTom si plánuje kúpiť 6,9 % a Mio 4,5 %. Pri kúpe zariadenia budú zákazníci brať do úvahy rady priateľov, známych, predajcov a odborníkov, niektorí aj reklamu, recenzie a testy. Tretina záujemcov si pred kúpou pozrie aj fóra a diskusie na internete.

■ ZDROJ: TS CONAN

Penetrácia mobilných telefónov dosiahla v SR podľa GFK 86 %

Na Slovensku posielala denne aspoň jednu multimediálnu správu (MMS) až dvanásť percent vlastníkov mobilných telefónov. Penetrácia mobilných telefónov dosiahla na Slovensku v minulom roku 86 %, čo predstavuje jej medziročný nárast o sedem percentuálnych bodov. Vyplýva to z medzinárodnej štúdie prieskumnej agentúry GFK Mobilné telefonovanie v krajinách strednej a východnej Európy 2008, ktorá mapuje najnovšie trendy vo využívaní mobilných telefónov. Najvyššiu penetráciu mobilných telefónov dosiahlo podľa zmieneneho prieskumu Slovensko (92 %). Po ňom nasledujú Česká republika (88 %), Rakúsko (87 %) a Maďarsko, ktoré má rovnakú penetráciu mobilných telefónov, aká je u nás. Ako ďalej z prieskumu vyplýva, na Slovensku posielala denne aspoň jednu multimediálnu správu (MMS) až dvanásť percent vlastníkov mobilných telefónov. Slováci tak spolu s Čechmi a Ukrajincami službu MMS správ využívajú spomedzi krajín strednej a východnej Európy najrozšírenejšie. Najviac MMS správ, ktoré odosielatelia pošlú dovedna za jeden deň, však posielajú obyvatelia Rumunska, Srbska a Rakúska. Obyvatelia týchto krajín zašlú za jeden deň viac ako tri MMS správy. Slováci, Česi a Ukrajinci zvyknú podľa agentúry GFK posielat denne jednu až dve MMS. Počet vlastníkov mobilných telefónov, ktorí využívajú služby krátkych textových správ (SMS), dosiahol v minulom roku 58 %. Slováci pritom zvyknú poslať za deň v priemere tri textové správy. Prieskum Mobilné telefonovanie v krajinách strednej a východnej Európy 2008 realizovala agentúra GFK v mesiacoch september až november minulého roka metódou face to face. Prieskum je reprezentatívny na populáciu staršej ako 15 rokov. Zapojilo sa doň 17 krajín na celkovej vzorke 16 767 respondentov.

■ ZDROJ: SITA

Nespokojní IT pracovníci môžu inklinovať k zločinu

Viacere zverejnené prieskumy poukazujú na skutočnosť, že súčasná ekonomická kríza môže podnietiť IT pracovníkov k porušovaniu zákona a zneužívaniu ich doterajších vedomostí či právomocí na nelegálne aktivity. Spoločnosti ako PricewaterhouseCoopers (PwC) a Finjan sa stožujú s prognózou, že niektorí zamestnanci sa v snahe viac zarobiť uchýlia k nelegálnym činnostiam; voči viacerým z nich bolo pre rôzne pokusy o protizákonnú činnosť už v súčasnosti začaté vyšetrovanie. Ide o zločiny, ako sú napríklad podvody s kreditnými kartami, predávanie informácií o finančnej situácii či duševnom vlastníctve spoločnosti tretím stranám, no hlavne ide o pokusy zneužiť vlastné IT schopnosti na účely súkromného zisku. Neil Ysart z PwC sa pre Silicon.com vyjadril, že ľudia z finančného sektora poukazujú na jednu a tú istú vec: je ňou zvýšenie počtu vnútrofirmy kontrol, keďže vo viacerých prípadoch už bolo zaznamenané podozrivé správanie sa zamestnancov. Ysart sa odvoláva na preukázateľné prípady z minulosti, ktoré sa v 90. rokoch takisto objavili počas ekonomického úpadku. Dnešná kríza môže podľa jeho slov priniesť podobné výsledky. Právni experti spoločnosti PwC radia svojim zamestnancom, aby mali oči otvorené a všimli si kolegov, ktorí majú tendencie zneužiť svoje postavenie vo firme. Ide prevažne o pracovníkov zodpovedných za finančné prostriedky alebo tých, ktorí majú prístup k akýmkoľvek citlivým informáciám. Finjan tiež tvrdí, že dôsledkom straty zamestnania IT pracovníkov po celom svete (no hlavne v USA) môže byť ich tendencia vedome sa pokúšať o krádeže identity platobných kariet, napádanie bankových účtov či zbieranie firemných informácií – a to všetko s cieľom zvýšiť vlastný príjem.

■ ZDROJ: www.theinquirer.net

Prehľad IT konferencií v roku 2009

Microsoft & GOPAS EBS Roadshow

27. 01. - 29. 01. 2009
Microsoft Slovakia,
GOPAS SR
Bratislava, Žilina, Košice

IT n´T - medzinárodný veľtrh IT a telekomunikácií

27. 01. - 29. 01. 2009
High-Tech-Marketing SK
a itCampus Austria, Rakúsko

Informačná bezpečnosť

11. 02. 2009, ESET, BA

CERD 2009

12. 02. 2009
Vzdelávacie a konferenčné centrum Intenziva, BA

CIO Roundtable

12. 02. 2009
Microsoft Slovakia,
Bratislava

Softecon 2009

25. 02. 2009
Softec, BA

IBM Developer Day

25. 02. - 26. 02. 2009
IBM Slovensko, BA

SOA Roadshow

03. 03., 10. 03., 17. 03. 2009
Oracle Slovensko
Bratislava, Žilina, Košice

LINUXFEST

07. 03. 2009, Bratislava

Innovations Forum 2009

11. 03. 2009
Microsoft Slovakia, BA

GAME EXPO 2009

AnimeSHOW 2009
13. 03. - 14. 03. 2009
OZ AnimeCrew plus,
Bratislava

Logistika 2009

18. 03. 2009
InForm Slovakia, BA

Develop IT

19. 03. - 20. 03. 2009
AIESEC, Bratislava

eGovernment

24. 03. - 25. 03. 2009
Institute for International
Research, BA

Oracle e-Government

25. 03. 2009
Oracle Slovensko, Bratislava

Infotrendy

25. 03. 2009, TREND,
Bratislava

„Počas“ eGovernment štúdií uskutočniteľnosti OPIS

31. 03. 2009
Úrad vlády SR, MF SR, MK
SR, Bratislava

IDC Security, Storage and Business Continuity 2009

08. 04. 2009
IDC CEMA, Bratislava

Oracle Application Day

16. 04. 2009
Oracle Slovensko, Bratislava

SOFTWARE ASSET MANAGEMENT

23. 04. 2009
Gratex International, BA

Spring Conference on Computer Graphics

23. 04. - 25. 04. 2009
SCCG, Budmerice

Alef Nula SMB Roadshow

27. 04., 29. 04. 2009
Alef Nula, Košice

Soitron 2009 - "IT ako liečiteľ"

28. 04. 2009
SOITRON, Bratislava

Regionálne partnerské dni

Apríl 2009, eD´ System
Slovakia, Žilina, Banská
Bystrica, Prešov

Virtual Desktop Infrastructure

12. 05. 2009
Sun Microsystems Slovakia,
ASBIS SK, Avnet,
Technology Solutions
Rusovce

Prezentácia BROADBAND štúdie OPIS

12. 05. 2009, Úrad vlády
SR, MF SR, MK SR, BA

versityDAY

14. 05. 2009
versity, Bratislava

SAP WORLD TOUR 2009

14. 05. 2009
SAP Slovakia, Bratislava

HP ProLiant Days 2009

19. 05. - 20. 05. 2009
Hewlett-Packard Slovakia
Tále

SOFT-TRONIK Security Day

21. 05. 2009
Soft-Tronik Sk
Bratislava

ASBIS Product Day 09

21. 05. 2009
ASBIS SK, Senec

ECM Conference 2009

26. 05. 2009
Pram Consulting, Brno

ITAPA Fórum 2009

27. 05. 2009, APEL, BA

NETDAY 09

28. 05. 2009,
ASBIS SK, Žilina

Tour De Qi

28. 05., 04. 06. 2009
Melzer, DCIT, ETOS SOFT,
TRIQ, Brno, Bratislava,
Mojmírovce, Praha

MySQL Cafe

03. 06. 2009, GOPAS SR,
Sun Microsystems Slovakia, BA

Outsourcing 2009

4. 06. 2009, IDC Cema, BA

COMPAREX Forum Leto 2009

18. 06. 2009
COMPAREX Slovakia, BA

OCHRANA - ZÁLOHOVANIE - OBNOVA

18. 06. 2009, Gratex
International, Bratislava

LINUXFEST

21. 06. 2009, Bratislava

Oracle JAVA conference

25. 06. 2009
Oracle Slovensko, Bratislava

Seminár na tému Virtualizácia

8. 09. 2009, Gartner, BA

BGS Forum 2009

11. 09. 2009
eD´ System Slovakia, BA

Citrix Solutions Conference 2009

22. 09. 2009
Citrix Systems, Bratislava

IT SUMMIT - IT GALA 2009

23. 09. 2009
Digital Visions, ITAS, BA

Human Resources 2009

23. 09. 2009
In Form Slovakia, Bratislava

Document and Print Management

24. 09. 2009
IDC CEMA, Bratislava

SOFT-TRONIK SOLUTION FORUM

30. 09. 2009
Soft-Tronik SK, Bratislava

ASBIS Product Day 09

September 2009
ASBIS SK, Košice

INVEX FORUM

05. 10. - 06. 10. 2009
Brno

Solutions Day 2009

07. 10. 2009, Hewlett-Packard Slovakia, Bratislava

Telco 2009

07.10.2009, In Form
Slovakia, s.r.o., Bratislava

DIGITEX

8. 10. - 10. 10. 2009, Brno

INTERKAMERA

8. 10. - 10. 10. 2009, Brno

HP SMB Roadshow 2009

13. 10. - 15. 10. 2009
Hewlett-Packard Slovakia
Košice, Žilina, Bratislava

Bezpečnosť a dostupnosť dát

20. 10. 2009
Exponent, Bratislava

SAS Fórum 2009

20. 10. 2009
SAS, Praha

IDC Business Intelligence Roadshow

27. 10. 2009
IDC CEMA, Bratislava

Procesné riadenie 2009

Október 2009, SAPRIA

Business Communication Day

Október 2009
High-Tech-Marketing SK

ITAPA 2009

03. 11. - 04. 11. 2009
APEL, Bratislava

Oracle Service Day

10. 11. 2009, Oracle
Slovakia, Bratislava

Oracle Day

10. 11. 2009
Oracle Slovensko, Bratislava

DAILY WEB 2009

11. 11. 2009, In Form
Slovakia, s.r.o., Bratislava

ICETA 2009

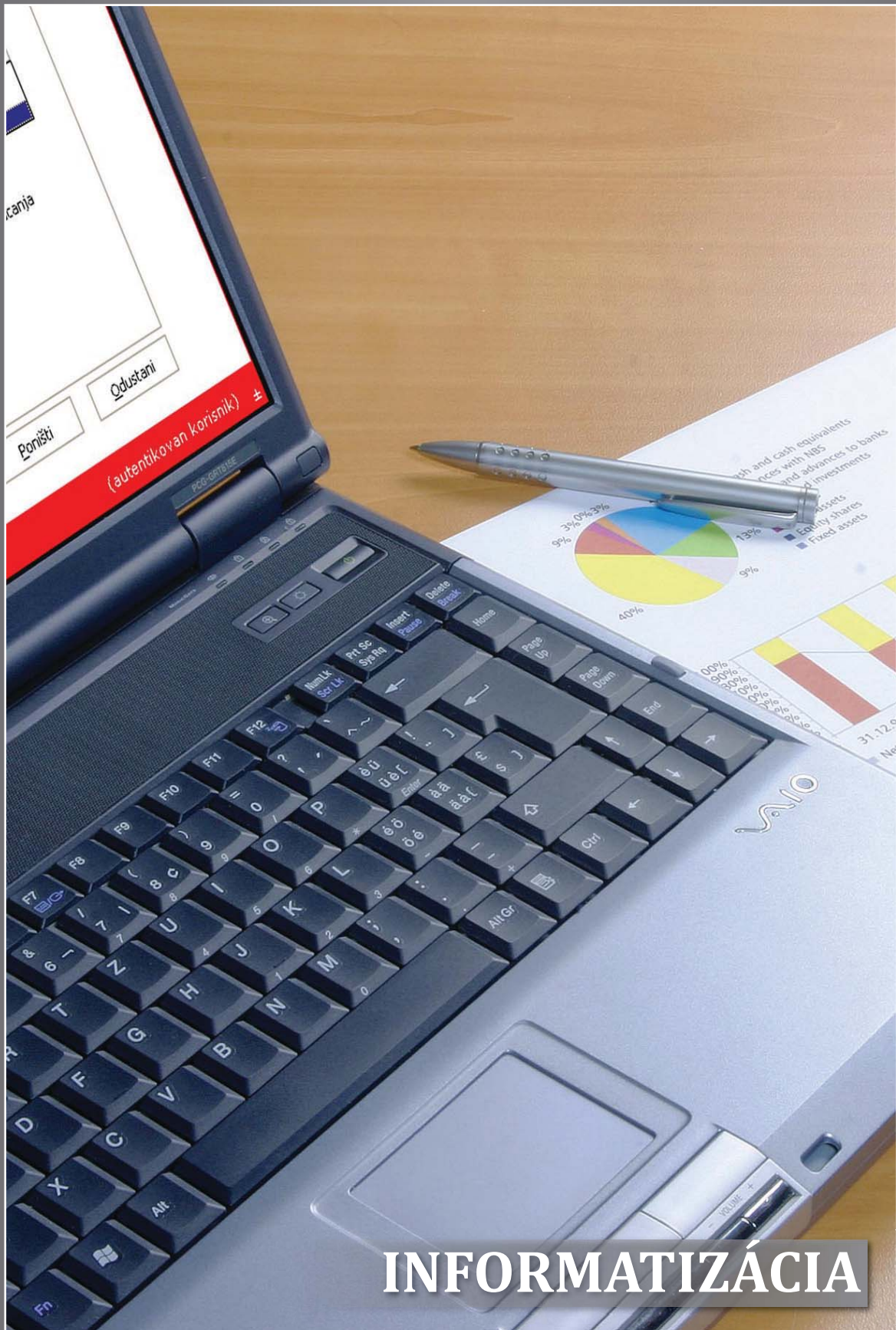
19. 11. - 20. 11. 2009
Elfa, Stará Lesná, Vysoké
Tatry

CISCO EXPO 2009

25. 11. - 26. 11. 2009
Cisco Systems
Bratislava

ARIS ProcessDay Slovakia 2009

November 2009
IDS Scheer Slovakia



INFORMATIZÁCIA

Informatizácii chýba politický sponzor

Peniaze v eurofondoch sú, zaostávanie v e-governmente sa nezmenšuje

O rok o takomto čase bude v plnom prúde predvolebná kampaň. S najväčšou pravdepodobnosťou sa v nej nikto nebude môcť pýšiť dosiahnutými výsledkami v oblasti informatizácie. Podľa všetkého žiadne nové užitočné on-line služby pre podniky alebo občanov spustené nebudú. Keďže sa ešte len začína ich obstarávanie, do reálneho spustenia je prídlhá cesta. Na rozdiel od diaľnic, kde sa na nejakých úsekoch dá očakávať strihanie pásky.

Nič nové pod Slnkom. Pokrokmí v e-governmente sa nechválili ani predchádzajúce vlády. No súčasná garnitúra sa na rozdiel od svojich predchodkýň nemôže vyhovárať na nedostatok peňazí. Z eurofondov, z Operačného programu informatizácia spoločnosti (OPIS), je už takmer dva roky na informatizáciu vyčlenená jedna miliarda eur. Zatiaľ takmer nedotknutá.

Rok meškania

Vôbec sa nedá povedať, že by zodpovední predstavitelia na Úrade vlády alebo Ministerstve financií SR nemali predstavu, aké projekty treba zrealizovať, alebo že by spali. Pripravil sa systém riadenia a čerpania eurofondov, vláda schválila kľúčové dokumenty, pre najdôležitejšie projekty

sa pripravujú štúdie realizovateľnosti. Po prvýkrát v slovenskej vládnej informatickej histórii sa nastavuje systémový pohľad a riadenie informatizácie verejnej správy. Na mnohých dokumentoch aktívne participovali a participujú príslušné rezorty aj zástupcovia infokomunikačného priemyslu. Je to dobrý predpoklad na to, aby sa eliminovali viaceré potenciálne problémy.

Napriek tomu sa proces informatizácie oproti deklaráciám pri spúšťaní OPIS-u už teraz omeškáva najmenej o jeden rok. Objektívny fakt je, že so systémom riadenia eurofondov pre informatizáciu nemalo Slovensko prakticky žiadne skúsenosti. A fakt je, že tento proces bol náročnejší, ako sa predpokladalo.

To však celkové omeškanie ani zďaleka nevystihuje. Značnou brzdou je roztrieštenosť kompetencií. Na Slovensku sú štyri rezorty viac či menej zodpovedné za informatizáciu: podpredseda vlády pre vedomostnú spoločnosť, Ministerstvo financií SR, Úrad vlády SR a splnomocnenec vlády pre informatizáciu spoločnosti. Rôzna interpretácia ich kompetencií spôsobila, že sa veľa energie stráca na vnútorné diskusie.

Štandardná pozícia

Napríklad Stratégia informatizácie verejnej správy sa schvaľovala pol roka, pričom šlo o kľúčový predpo-

klad na ďalší pokrok. Zásadné dokumenty sa do vlády predkladali oklieštené a len veľmi málo riešiacie problémy, lebo inak nemali šancu na schválenie. No tým, že zásadné diskusie a rozhodnutia sa odkladajú na neskôr, sa problémy nevyriešia.

Informatizácii chýba reálny politický tlak, politický sponzor. Člen vlády, premiér alebo minister, ktorý by vyvíjal tlak na realizáciu, ktorý by sa osobne a viditeľne angažoval. Nemusí byť síce výkonne zapojený do realizácie, ale mal by pomáhať riešiť problémy a poskytovať podporu.

V komerčných IT projektoch je to viac-menej štandardná pozícia, ktorá zásadným spôsobom napomáha úspešnosť. Počas súčasného volebného obdobia žiadny člen vlády verejne nevystúpil zásadným spôsobom na tému informatizácie.

Na porovnanie, v Česku sa pred niekoľkými týždňami na konferencii Internet v štátnej správe a samospráve už tradične zúčastnili premiéri („v demisii“ aj „designovaný“), predseda senátu, viacerí ministri a predsedovia hlavných politických strán. A nielenže sedeli v auditoriu: kvalifikovane sa vyjadrovali k téme informatizácie, k jednotlivým projektom, predstavovali projekty, hovorili o plánoch. V slovenskej realite za posledných dvadsať rokov niečo nepredstaviteľné. Žeby polovica Slovákov, ktorí majú doma počítač a používajú internet, nebola voličskou skupinou, ktorú stojí za to osloviť?

Oveľa ťažšie

Slovensko má v OPIS-e evidentne lepší program ako Česko. No jeho nevýhodou je minimálne politické sponzorstvo, nevyhnutné na jeho úspešnú realizáciu. A to je Slovensko v súčasnosti „iba“ v štádiu príprav. To najťažšie – obstaranie a realizácia – ho ešte len čaká.

Nevyhnutným predpokladom budú zásadné legislatívne a organizačné



zmeny. Kto ich bude politicky presadzovať, kto za nimi bude stáť? O pár mesiacov sa navyše začína predvolebný rok, v ktorom sa nové a komplikované projekty obstarávajú a realizujú oveľa ťažšie.

OPIS tak ako ostatné štrukturálne fondy má byť len doplnkový zdroj na financovanie. Aká je slovenská realita? Už od rozpočtu na rok 2007 boli mnohé rezortné výdavky krátené s dôvetkom: Veď na infotechnológie budú peniaze v OPIS-e. Tým, že sa projekty z OPIS-u nerealizujú, dochádza k paradoxu – aj keď je v eurofondoch slušný balík peňazí, zaostávajú v informatizácii sa nezmenšujú.

Hospodárska kríza neobchádza ani IT priemysel. Dvojciferné nárasty odvetvia patria do minulosti. Za

úspech sa považuje nulový rast alebo malý pokles. Neistota je značná. Zákazníci tlačia na ceny a odsúvajú realizáciu projektov. Práve vládne projekty by mohli eliminovať prepád v súkromnej sfére.

Určite to však nebude tento rok. A budúci rok je otázny. Doterajšie skúsenosti s predfinancovaním a s rýchlou záverečnou vyúčtovania europrojektov nie sú optimistické. To v dnešnej kríze, keď sú dodávatelia pod tlakom a banky vo financovaní oveľa opatrnejšie, nie je povzbudzujúce. Určitá paralela s problémami pri zabezpečovaní financovania diaľničných projektov sa nedá nevidieť.

Infokomunikačný priemysel je v zásade podnikanie ako každé iné.

Vláda je lukratívny zákazník a eurofondy sú v časoch krízy vítaným zdrojom príjmov. No ešte dôležitejšie je zlepšovanie podnikateľského prostredia a dostatok kvalifikovanej pracovnej sily. A v tejto oblasti, žiaľ, zatiaľ na lepšie časy nesvitá.

Predpovedať dnes, ako sa bude vyvíjať slovenský IKT trh, by bolo veštením zo sklenej gule. Zásadné tézy, ako „vyčistí sa“, „konsoliduje sa“, „krízy prinášajú príležitosti“, určite platia. Ako sa splnia, ukáže reálny život. Mnohí z tých, ktorých sa dotknú, určite nebudú nadšení.

Článok písaný pre Infotrendy 2009.

■ JURAJ SABAKA

Autor je prezidentom IT asociácie Slovenska.

Od prípravy k implementácii OPIS

Ministerstvo financií Slovenskej republiky do 17. júla 2009 vyhlásilo 17 výziev (pozri tabuľku č. 1) na Národné projekty v rámci prvej priority Operatívneho programu informatizácie spoločnosti (ďalej OPIS). Pripravené je ďalšie množstvo návrhov výziev týkajúcich sa elektronizácie služieb štátnej správy a samosprávy, ktoré vychádzajú zo štúdií uskutočniteľnosti a boli schválené Riadiacim výborom pre štúdie uskutočniteľnosti priority č. 1 OPIS (ďalej Riadiaci výbor). V rámci nich sa budú elektronizovať služby stavebného poriadku, rozpočtového informačného systému, daňových agend, verejného obstarávania, ministerstva zahraničných vecí a krajských miest. Medzi základné registre pribudnú výzvy na register priestorových informácií.

Ministerstvu financií sa podarilo v druhej polovici roka 2008 kontrahovať prípravu všetkých piatich štúdií uskutočniteľnosti riešiacich analýzu celkovej architektúry e-governmentu, elektronizáciu štátnej správy, samosprávy a infraštruktúru. Riadiaci

výbor s transparentným zastúpením Ministerstva financií SR, Úradu vlády SR (ako riadiaceho orgánu pre OPIS), splnomocnenca vlády pre informatizáciu, ITAS-u, PPP, úradov štátnej správy a samospráv sa za necelý rok zišiel päťkrát. Počas každého jeho zasadnutia bolo schválených viacero čiastkových štúdií uskutočniteľnosti a podporených viaceru súvisiacich výziev. Sofistikovaný systém definovania priorít v slovenskom e-governmente a vyhlasovania výziev, zdá sa, funguje a niekoľkonásobný systém overovania a schvalovania uvedených dokumentov nevyvoláva neprekonateľné prekážky.

Pomalými, ale istými krokmi sa blížíme k procesu implementácie. Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom pre OPIS (ďalej SORO) na ministerstve financií sa nachádza vo fáze finálneho dohodovania. Prešli sme finálnym auditom Európskej komisie s kladným výkonom, máme schválené všetky programové dokumenty, čerpáme technickú asistenciu. Pred tým, ako budeme môcť zodpovedne vyhlásiť,

že naše projekty sa implementujú, treba vykonať niekoľko dôležitých krokov, ktoré vychádzajú z dokumentu Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a sú detailne rozpísané v internom manuáli SORO pre OPIS. V prvom rade musia vypracované žiadosti o NFP (národné a dopytovo orientované projekty) prejsť tromi úrovňami hodnotenia projektov:

1. Kontrola formálnej správnosti ŽoNFP
2. Odborné hodnotenie ŽoNFP
3. Výberová komisia

Výberová komisia nesmie aplikovať iné kritériá výberu ako tie, ktoré schválil Monitorovací výbor pre vedomostnú ekonomiku. Odbor riadenia OPIS zabezpečí na základe rozhodnutia výberovej komisie podpísanie rozhodnutia o schválení / neschválení žiadosti o NFP ministrom financií SR a súčasne zabezpečí zaslanie rozhodnutí všetkým žiadateľom.

K dnešnému dňu šesť národných projektov OPIS (ŽoNFP) prešlo všet-

Názov výzvy	Oprávnený žiadateľ	Doba trvania realizácie projektu	Suma na výzvu v EUR	Stav výzvy / žiadosti o nenávratný finančný príspevok
Elektronizácia služieb matriky	Ministerstvo vnútra SR	24 mesiacov	9 294 297	uzavretá / schválená
Elektronizácia služieb Sociálnej poisťovne	Sociálna poisťovňa	24 mesiacov	33 193 918	uzavretá / schválená
Elektronizácia služieb Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR na úseku výkonu správy štátnych sociálnych dávok, sociálnej pomoci a pomoci v hmotnej núdzi	MPSVR	24 mesiacov	33 193 916	uzavretá / schválená
Informačný systém registra fyzických osôb	MVSR	24 mesiacov	21 576 047	uzavretá / schválená
IS identifikátora fyzických osôb	MVSR	24 mesiacov	12 613 689	uzavretá / schválená
Elektronické služby katastra nehnuteľností	Úrad geodézie, kartografie a katastra SR	36 mesiacov	33 691 828	uzavretá / schválená
Kontrolórsky informačný systém NKÚ	NKÚ	24 mesiacov	3 518 555	uzavretá / v procese hodnotenia
IS registra adries	MVSR	36 mesiacov	8 298 480	Vyhlásená
Elektronické služby katastra nehnuteľností - ZB GIS	Úrad geodézie, kartografie a katastra SR	36 mesiacov	9 460 266	Vyhlásená
Elektronické služby zdravotníctva	MZSR	24 mesiacov	40 000 000	Vyhlásená
Výzva 1 - elektronizácia služieb VÚC 1.2./01	VÚC	36 mesiacov	31 500 000	Vyhlásená
Elektronická identifikačná karta	MVSR	24 mesiacov	46 500 000	Vyhlásená
Elektronické osvedčenie o registrácii vozidla	MVSR	24 mesiacov	26 000 000	Vyhlásená
Integrovaný štatistický informačný systém	Štatistický úrad SR	24 mesiacov	22 598 176	Vyhlásená
Elektronické služby centrálnej ohlasovne	MVSR	24 mesiacov	14 099 668	Vyhlásená
Elektronické služby národnej evidencie vozidiel	MVSR	24 mesiacov	30 440 000	Vyhlásená
Elektronické služby mobilných jednotiek MV SR	MVSR	24 mesiacov	40 000 000	Vyhlásená

kými fázami hodnotenia a nachádzajú sa vo fáze podpisu zmluvy o NFP. Sú to: elektronizácia služieb matriky, elektronizácia služieb Sociálnej poisťovne, elektronické služby Ministerstva práce SVaR SR, informačný systém registra fyzických osôb, informačný systém identifikátora fyzických osôb, elektronické služby katastra nehnuteľností. Zatiaľ posledná predložená ŽoNFP na výzvu elektronické služby Najvyššieho kontrolného úradu sa nachádza vo fáze odborného hodnotenia a pripravuje sa na výberovú komisiu.

Ďalší dôležitý krok je príprava a podpísanie zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku. Zmluvu o NFP uzatvára so SORO žiadateľ, ktorého žiadosť o NFP bola schválená výberovou komisiou a ktorý súhlasí s podmienkami poskytnutia pomoci. Predmetom zmluvy o NFP je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi poskytovateľom (MFSR) a prijímateľom pri poskytnutí NFP na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP.

Okrem podstatných náležitostí zmluvy a povinných príloh zmluva môže obsahovať aj veľmi dôležité klauzuly, ktoré sú špecifické pre každý jeden projekt a detailizujú spôsob a systém platieb, kontrolu plnenia jednotlivých aktivít projektu atď. Uzavretie zmluvy zabezpečuje metodicko-právne oddelenie na Odbore riadenia OPIS MFSR.

Uzavretím zmluvy a následnou žiadosťou o platbu zo strany prijímateľa dochádza k implementácii projektu a k čerpaniu financií z OPIS-u. To znamená, že projekt sa môže realizovať a prijímateľ môže preplácať faktúry dodávateľovi projektu, ktorého si kontrahoval. V priebehu mesiaca júl 2009 uzavrieme zmluvu s ministerstvom vnútra na Národný projekt elektronizácie služieb matriky a v priebehu mesiaca august 2009 uzavrieme ďalších 5 zmlúv na 5 národných projektov Ministerstva vnútra SR, Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR, Sociálnej poisťovne a Úradu geodézie a katastra nehnuteľností.

Dôležitý míľnik v celom procese je postup verejného obstarávania prijímateľa a systémy financovania platieb OPIS-u, ktoré rozdelujeme na:

- systém zálohových platieb
- systém predfinancovania
- systém refundácie
- kombinovaný systém (refundácie a zálohových platieb; predfinancovanie a refundácia)

V zásade platí systém, že štátne inštitúcie môžu využívať zálohové platby (môžu dostať zálohu 40 % z celkovej sumy ŽoNFP na príslušný kalendárny rok) a refundáciu. Samo-správy využívajú len predfinancovanie a refundáciu. Ministerstvo financií SR nastavuje celý systém tak, aby prijímateľom pomoci z OPIS-u bol umožnený čo najrýchlejší a najplynulejší spôsob financovania.



■ JUDr. DENISA ŽILÁKOVÁ
riaditeľka odboru riadenia OPIS
Ministerstvo financií SR



Aj Slovensko bude mať jednotku na riešenie počítačových incidentov

Implementácia interoperabilných informačných systémov v rámci informatizácie spoločnosti v súčasnosti kladie zvýšené nároky na bezpečnosť a spoľahlivosť elektronických a komunikačných prostriedkov v celosvetovom rozsahu, keďže prípady výskytu rôznych porúch na zariadeniach, či už z hľadiska technického, programového, alebo personálneho, a to vrátane poškodenia a zneužitia informačných zdrojov prevádzkovaných týmito zariadeniami, spôsobujú organizáciám a spoločnosti škody priameho, resp. nepriameho charakteru. Na základe štatistík sa odhaduje, že v dôsledku bezpečnostných incidentov priame škody na Slovensku v roku 2007 dosiahli výšku stoviek miliónov korún s následnou stratou dobrého mena a dôveryhodnosti spoločnosti. Zároveň treba uviesť, že Slovensko patrí medzi posledné krajiny Európy, kde takéto, resp. podobné zoskupenie zatiaľ nebolo vytvorené. Zabezpečenie vytvorenia tejto jednotky je prioritná úloha akčného plánu, definovaná v dokumente Národná stratégia pre informačnú bezpečnosť v SR.

Materiál Návrh organizačného, personálneho, materiálno-technického a finančného zabezpečenia na vytvorenie špecializovanej jednotky pre riešenie počítačových incidentov (CSIRT.SK) v Slovenskej republike predložilo Ministerstvo financií SR a vláda ho schválila 1. júla 2009. Prinášame skrátenú verziu materiálu.

1. Úvod

Jednotka na riešenie počítačových incidentov (Computer Security and Incident Response Team – CSIRT) predstavuje tím odborníkov, ktorých hlavnou úlohou je poskytovať služby potrebné na zvládnutie bezpečnostných počítačových incidentov, na odstránenie ich následkov a na následnú obnovu činnosti prevádzkovaných informačných systémov. Okrem týchto základných služieb jednotka poskytuje aj služby preventívneho a vzdelávacieho charakteru a vzhľadom na nadnárodný a celosvetový charakter internetu a bezpečnostných problémov spojených s informačnými a komunikačnými technológiami (ďalej len IKT) zabezpečuje aj spoluprácu pri riešení

bezpečnostných incidentov na medzinárodnej úrovni.

Z dôvodu koordinácie národných aktivít zameraných na predchádzanie a riešenie bezpečnostných problémov IKT bola v roku 1990 založená medzinárodná organizácia FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) združujúca v súčasnosti viac ako 180 tímov CSIRT/CERT z celého sveta, ktorej členmi sú tímy z vládnej, komerčnej a akademickej sféry. Na európskej úrovni pôsobí skupina TF-CSIRT, ktorá napomáha spoluprácu tímov CSIRT v rámci Európy. TF-CSIRT poskytuje priestor na výmenu skúseností a znalostí z oblasti informačnej bezpečnosti, pracuje na tvorbe spoločných štandardov a procedúr na reakcie na bezpečnostné incidenty a pomáha aj pri vytváraní nových tímov CSIRT.

V Slovenskej republike sa uvedenou problematikou zaoberá dokument Národná stratégia pre informačnú bezpečnosť v SR, ktorý bol schválený vládou SR jej uznesením č. 570 z 27. 8. 2008. V zmysle úlohy B.1 citovaného uznesenia vláda SR uložila ministerstvu financií (ďalej len MF SR) vypracovať návrh organizačného, per-

sonálneho, materiálno-technického a finančného zabezpečenia na vytvorenie špecializovanej jednotky na riešenie počítačových incidentov – CSIRT.SK (ďalej len CSIRT.SK). V konečnom dôsledku bude CSIRT.SK poskytovať služby štátnej správe, ale vzhľadom na charakter a potrebu ochrany celej Národnej informačnej komunikačnej infraštruktúry (NIKI) SR sa počíta v blízkej budúcnosti s poskytovaním vybraných služieb pre celú verejnú správu, resp. neskôr aj pre verejnosť.

2. Charakteristika súčasného stavu a kompetencie

Na Slovensku v súčasnosti spravujú svoje IKT jednotlivé organizácie (štátne, súkromné aj akademické) samostatne, čo má o. i. za dôsledok aj rôznorodú úroveň bezpečnosti IKT, čo spôsobuje vysokú mieru zraniteľnosti IKT. Vzhľadom na pokračujúcu (prehlbujúcu sa) informatizáciu spoločnosti a vzostupnú mieru elektronickej komunikácie na úrovni občan – štát i štát – štát, a to aj na medzinárodnej úrovni, rastie riziko zneužitia či zničenia informácií spravovaných prostredníctvom IKT. Narastajúci význam IKT a hrozba veľkých škôd (a to nielen finančných) v dôsledku ich zlyhania zvyšujú naliehavosť prijatia postupov na minimalizáciu až potenciálnu elimináciu existujúcich bezpečnostných rizík vyplývajúcich z hrozieb proti IKT. V SR absentuje všeobecne rešpektovaná reálna inštitúcia (expertné centrum) s vysokou úrovňou dôveryhodnosti a s dostatočným know-how, ktorá by sa systematicky venovala všetkým aspektom informačnej bezpečnosti, tak ako je to v vyspelých európskych krajinách. Tento fakt vnímajú aj medzinárodné organizácie zaoberajúce sa bezpečnosťou IKT. Jedným z kľúčových prvkov, podstatných na zvyšovanie globálnej úrovne bezpečnosti IKT, je zvyšovanie všeobecného bezpečnostného povedomia. Relatívne zložitý problém predstavujú v súčasnosti kompetencie CSIRT.SK, pretože doposiaľ neexistuje nijaká podporná legislatíva. Vzhľadom na charakter služieb, ktoré by mala jed-

notka poskytovať, bude mať celoštátne postavenie s dosahom na štátne a verejné inštitúcie, komerčné spoločnosti, rôzne asociácie a v konečnom dôsledku aj občanov. Na plnenie svojich úloh bude CSIRT.SK potrebovať efektívne spolupracovať so štátnou správou (napr. MDPT SR, Telekomunikačným úradom, NBÚ) a štátnymi orgánmi činnými v trestnom konaní (polícia, vyšetrovatelia) a súkromnými firmami (poskytovatelia internetu, telekomunikační operátori, IKT firmy). Zaistenie takýchto kompetencií si bude vyžadovať prijatie nového zákona o informačnej bezpečnosti.

3. Ciele vytvorenia CSIRT.SK

Cieľom úlohy je zabezpečiť zvýšenie úrovne ochrany NIKI v Slovenskej republike, k čomu má významne prispieť aj zriadenie organizačnej jednotky typu CSIRT.SK na Slovensku. Predkladaný návrh definuje CSIRT.SK ako špeciálnu jednotku zriadenú štátnym orgánom a kontrolovanú vládou, ktorej hlavným poslaním bude:

- riešenie informačno-bezpečnostných incidentov v Slovenskej republike v spolupráci s vlastníkmi a prevádzkovateľmi postihnutých častí NIKI, telekomunikačnými operátormi, poskytovateľmi internetových služieb a prípadne inými štátnymi orgánmi (napr. polícia, vyšetrovatelia, súdy),
- budovanie a rozširovanie poznania verejnosti vo vybraných oblastiach informačnej bezpečnosti,
- kooperácia so zahraničnými sesterskými organizáciami a reprezentácia SR v oblasti informačnej bezpečnosti na medzinárodnej úrovni. Organizačná jednotka CSIRT.SK na plnenie svojho poslania bude ďalej:
 - poskytovať kontaktné miesto pre zahraničných partnerov upozorňujúcich na informačnobezpečnostné incidenty zasahujúce NIKI SR,
 - monitorovať a zhromažďovať informácie o úrovni informačnej bezpečnosti v SR, o aktuálnych hrozbách a rizikách voči NIKI,
 - zberať, spracúvať a poskytovať ďalšie informácie z oblasti informačnej

bezpečnosti verejnosti a štátnym orgánom,

- poskytovať aktívne a proaktívne asistenčné a zásahové činnosti pri riešení bezpečnostných incidentov,
- podieľať sa na vzdelávaní ďalších špecialistov a zvyšovaní všeobecného povedomia v oblasti informačnej bezpečnosti,
- rozširovať a prehľbovať znalosti svojich spolupracovníkov z informačnej bezpečnosti,
- plniť funkcie súvisiace s postavením národného CSIRT.SK, a to najmä spoluprácu s inými CSIRT, ktoré môžu časom vzniknúť.

V začiatkovej fáze CSIRT.SK bude najprv štandardne poskytovať len vybrané služby záujemcom z oblasti štátnej správy a neskôr aj celej verejnej správy. Rozsah a podmienky poskytovania ďalších služieb, ako aj formy spolupráce s jednotlivými zložkami verejnej a štátnej správy si CSIRT.SK dohodne individuálne. S postupným zvyšovaním kapacít CSIRT.SK sa bude rozširovať aj rozsah poskytovaných služieb.

4. Návrh postupu realizácie

Vzhľadom na rozsah činností, ktoré treba vykonať z hľadiska pôsobnosti novej jednotky CSIRT.SK, navrhujeme postupné riešenie. To umožní optimalizovať počiatkové náklady, dôslednejšie pripraviť organizačné (legislatíva) a personálne (vzdelávanie) podmienky, ako aj využitie finančných prostriedkov z externých zdrojov. Niektoré činnosti CSIRT.SK bude potrebné riešiť cestou externých zmlúv a dodávok. Predpokladá sa využitie finančných zdrojov zo štátneho rozpočtu, z programu OPIS, externých zdrojov. Postup realizácie možno charakterizovať takto:

Zriaďovateľom jednotky CSIRT.SK je MF SR, inštitúcia, ktorá zodpovedá za informatizáciu spoločnosti a informačnú bezpečnosť pre neutajované skutočnosti IS VS (zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Navrhuje sa, aby jednotka CSIRT.SK bola v zmysle

Tabuľka 1 Služby

Aktívne služby	Proaktívne služby
Varovania/ upozornenia na bezpečnostné riziká	Oznámenia
Reakcia na incidenty	Technologický dozor
Analýza incidentov	Vzdelávanie a budovanie všeobecného povedomia v oblasti informačnej bezpečnosti
Tvorba manuálov pre riešenie najčastejšie sa vyskytujúcich incidentov	Konfigurácia a údržba bezpečnostných nástrojov, aplikácií a infraštruktúry
Koordinácia činnosti pri reakcii na incidenty	Služby detekcie prienikov
Analýza bezpečnostných rizík a zraniteľností	Distribúcia informácií týkajúcich sa bezpečnosti
Reakcia na škodlivý SW	Monitorovanie stavu hrozieb v oblasti IKT
Analýza škodlivého SW	Konzultačná činnosť v oblasti informačnej bezpečnosti

zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zriadená ako súčasť už existujúcej organizácie zriadenej MF SR (DataCentrum), ktorá je rozpočtovou organizáciou v zriaďovateľskej pôsobnosti MF SR. Finančné vzťahy a kompetencie v rámci jej štruktúry určí zriaďovateľ, t. j. MF SR, úpravou zriaďovacej listiny DataCentra, vnútorného štatútu a organizačného poriadku. Predpokladá sa, že začlenenie jednotky do existujúcej štruktúry zjednoduší organizačné procesy, keďže sa využije komunikačná infraštruktúra a priestorové možnosti DataCentra. Na začiatku svojej existencie CSIRT.SK nebude mať dostatočné kapacity na poskytovanie služieb v plnom rozsahu. Realizácia CSIRT-u je navrhovaná na obdobie 34 mesiacov, a preto navrhujeme naplnenie stavu pracovníkov postupne po etapách. Predpokladá sa plánovaný začiatok od 1. 7. 2009, pričom cieľový stav sa má dosiahnuť 30. 4. 2012.

1. etapa: vymenovanie riaditeľa CSIRT.SK (riaditeľ odboru DataCentra), ktorý vypracuje podrobnejší plán budovania CSIRT.SK a bude ho postupne plniť. Vytvorí podrobné plány čerpania finančných prostriedkov, zabezpečí prijatie prvých 2 – 3 členov tímu, zabezpečí prípravu potrebnej dokumentácie a návrhy zmlúv. Začne nadväzovať kontakty s organizáciami podobného zamerania. Nevyhnutný predpoklad ukončenia tejto etapy je zabezpečenie vhodných priestorov, ktoré umožnia ďalšie

dopĺňanie tímu a vytvorenie potrebnej IKT infraštruktúry. Táto etapa bude trvať asi 6 mesiacov.

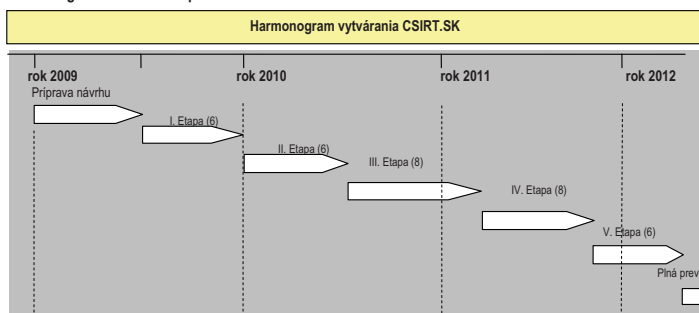
2. etapa: bude charakterizovaná vytvorením primárnej infraštruktúry a budovaním personálneho zabezpečenia. V tejto etape sa zabezpečí materiálno-technologické vybavenie pracoviska, najmä vytvorenie vnútornej počítačovej siete a jej napojenie na sieť internet prostredníctvom vládnej siete GOVNET alebo s využitím služieb niektorého komerčného poskytovateľa pripojenia vrátane nadväzovania kontaktov s organizáciami podobného zamerania. V tejto etape bude treba vytvoriť základy prvého technického tímu. Druhá etapa bude trvať približne 6 mesiacov.

3. etapa: začiatková fáza poskytovania úvodných služieb pre začínajúcu klientelu, školenie, testovanie, vytvorenie základných komunikačných kanálov. Vytvorí väzby na spolupracujúce subjekty a štátne inštitúcie, pokračovať v nadväzovaní kontaktov a spolupracovať s organizáciami podobného zamerania. Definovať štruktúru a formy komunikácie s klientelou (formát a druh oznámení,

formulárov na hlásenie incidentov) a definovanie súboru služieb, ktorý by mal byť spustený v rámci tejto etapy v nasledujúcom rozsahu:

- vytvorenie webového sídla (portálu), ktorý bude používateľom poskytovať pravidelne aktualizované informácie z okruhov, súhrnné prehľady informácií z diskusných fór a iných informačných zdrojov z oblasti informačnej bezpečnosti s dôrazom na prevenciu a riešenie bezpečnostných incidentov,
- vytváranie a zverejňovanie technických návodov a „best-practices“ týkajúcich sa zabezpečovania IKT systémov,
- zverejňovanie najčastejších otázok týkajúcich sa rozličných oblastí informačnej bezpečnosti, vypracovanie a zverejňovanie odpovedí na ne,
- poskytovanie/zverejňovanie voľne dostupných nástrojov na overovanie a zvyšovanie bezpečnosti operačných systémov, sietí a iných súčastí IKT infraštruktúry,
- zverejňovanie/poskytovanie aktuálnych informácií o počítačových vírusoch a inom škodlivom softvéri,

Harmonogram realizácie etáp:



- zverejňovanie voľne dostupných verzií antivírusových a iných preventívnych a reaktívnych softvérových prostriedkov,
- vypracovanie a zverejňovanie metodiky na riešenie bezpečnostných incidentov,
- udržiavanie a zverejňovanie kategorizovaných odkazov a ďalších elektronických zdrojov informácií s tematikou informačnej bezpečnosti,
- vytvorenie e-mailového kontaktného bodu pre poradenstvo a komunikáciu.

V tejto etape sa odporúča rozširovať kontakty a spoluprácu s organizáciami podobného zamerania, ako aj rozširovať know-how technických pracovníkov. V tejto etape bude prvý technický tím kompletný. Štandardné poradenské služby pre primárnu klientelu budú poskytované len počas pracovného času (v čase 7.00 – 16.00 hod. v pondelok až piatok); samotný WWW portál môže byť prevádzkovaný nonstop. Táto etapa bude trvať asi 8 mesiacov.

4. etapa: rozšírenie klientely a spolupracujúcich subjektov (banky, poskytovatelia internetového pripojenia, akademické inštitúcie), rozširovanie personálneho a technického zabezpečenia, inštalácia serverov, vytvorenie telefonického kontaktného bodu. Rozširovanie personálneho zabezpečenia spočíva v postupnom vytvorení druhého technického tímu. Bude potrebné rozšíriť okruh spolupracujúcich subjektov v okolitých štátoch s podobným zameraním (štáty V4, Rakúsko, Nemecko). Telefonický a faxový kontakt bude v tejto fáze vyhradený pre užšiu skupinu klientov. V konečnej fáze etapy sa očakáva dostatočné personálne obsadenie CSIRT.SK tak, aby bolo možné pokryť požiadavky celej primárnej klientely. Dĺžka etapy bude asi 8 mesiacov.

5. etapa: bude charakterizovaná kompletným poskytovaním služieb (ide o aktívne aj proaktívne služby), záťažovými a objemovými testami a celodennou prevádzkou, t. j. nepre-

tržite 24 hodín 7 dní v týždni. Rozsah služieb sa rozšíri tak, aby zodpovedal požiadavkám kompletnej klientely. V čase ukončenia tejto etapy je potrebné, aby bol naplnený stav jednotlivých oddelení a testy preukázali pripravenosť (personálnu aj technickú) na plnú prevádzku. Spustí sa nepretržitá prevádzka (24 hodín / 7 dní v týždni vrátane sviatkov), určená pre primárnych a sekundárnych klientov. V závislosti od rozsahu cieľovej klientely bude možné upraviť rozsah či obsah poskytovaných služieb. Personálne obsadenie jednotky bude kompletné. Dĺžka etapy bude asi 6 mesiacov.

5. Služby CSIRT.SK

Návrh definuje CSIRT.SK ako národný CSIRT. Hlavnými úlohami národného CSIRT-u sú reakcie na bezpečnostné incidenty zasahujúce informačné systémy verejnej správy a poskytovanie dôveryhodného kontaktného bodu pre prípady bezpečnostných incidentov týkajúcich sa NIKI. Primárnu klientelu CSIRT.SK pre služby uvedené v tabuľke č. 1 tvorí štátna správa. Služby pre klientov budú rozdelené na nasledujúce dve skupiny:

Služby uvedené v tabuľke 1 budú primárne poskytované pre zložky štátnej správy a samosprávy a sekundárne pre iné kooperujúce organizácie. Charakter niektorých služieb umožňuje ich poskytovanie ľubovoľne širokému okruhu záujemcov, a to bez ďalších nákladov (príkladom môže byť zverejňovanie oznámení a všeobecných informácií týkajúcich sa bezpečnosti).

Základnými komunikačnými prostriedkami pre CSIRT.SK budú webové sídlo (verejný WWW portál) s informáciami a priama e-mailová komunikácia. Webové sídlo bude umožňovať efektívne rozširovanie informácií krátkodobého i dlhodobého charakteru a poskytovať prostriedky na ohlasovanie incidentov alebo iných významných správ. Pre obmedzený okruh klientov (primárnu klientelu, možno dokonca iba pre jej časť) budú takisto k dispozícii alternatívne komunikačné

kanály, ako sú telefonický a faxový kontakt. CSIRT.SK umožní svojim primárnym klientom zefektívniť prvotnú reakciu na bezpečnostné incidenty. Z tohto hľadiska CSIRT.SK slúži ako prvá pomoc pri riešení problémov; po identifikácii incidentu, určení jeho pôvodu a odstránení priamych následkov je ďalšia činnosť ponechaná na odborné skupiny príslušnej inštitúcie alebo úradu. V prípade incidentov presahujúcich rozsah možností a znalostí CSIRT-u sa ráta so spolupracou externých expertov na príslušnú oblasť informačnej bezpečnosti (napr. špecializovaný škodlivý softvér, cieleňé sieťové útoky).

Na dosiahnutie efektívnosti fungovania CSIRT.SK je nevyhnutná jej úzka spolupráca najmä s nasledujúcimi organizáciami: MDPT SR, Telekomunikačný úrad SR, Úrad na ochranu osobných údajov, Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (NASES), Národný bezpečnostný úrad, Prezídium Policajného zboru SR, a to najmä v spolupráci pri hľadaní pôvodcov incidentov. Okrem služieb uvedených v tabuľke bude CSIRT poskytovať služby školiaceho charakteru.

6. Analýza rizík vytvorenia CSIRT-u

Slovenská republika postupuje pri realizácii tejto úlohy podľa vzoru krajín, ktoré tento projekt uskutočnili. Ide predovšetkým o vyspelé krajiny EÚ (Nemecko, Rakúsko, Veľká Británia, Fínsko a ďalšie), ktoré stanovujú podmienky zahraničnej spolupráce pri výmene a zdieľaní informácií. Rizikové faktory pre vznik a činnosť CSIRT.SK sa v jednotlivých krajinách odlišujú, ale vo všeobecnosti ich možno diferencovať takto:

1. Politická vôľa: zriadenie a úspešná funkčnosť takejto organizačnej jednotky si vyžaduje silnú politickú vôľu na strane vlády. Ide o najkritickejší rizikový faktor, ktorý sa prejavil už v minulosti (neúspešný pokus o zriadenie CERT v predchádzajúcom vládnom období).

2. Partnerstvo medzi organizáciami: ide o praktický model spolupráce a partnerstva medzi orgánmi v rámci vlády a relevantnými účastníkmi z verejného a súkromného sektora. Vytvorenie CSIRT-u by sa malo od začiatku vnímať ako súčasť realizácie celkovej bezpečnostnej stratégie krajiny s cieľom zabezpečiť ochranu jej cenných aktív pred neoprávneným zneužitím, terorizmom a pod. Nedostatočná vzájomná kooperácia štátnych orgánov (MV SR – polícia, MS SR – súdy, GP SR, NBÚ, SIS, TÚ SR a pod.) môže kriticky ovplyvniť funkčnosť CSIRT-u. Na efektívnu činnosť CSIRT-u je nevyhnutné, aby pri riešení incidentov nedochádzalo k zbytočným prieťahom a procesným zdržaniam. Informácie získané počas analýzy incidentu (alebo z iných zdrojov) môžu byť základom podnetu na podozrenie z páchania trestnej činnosti a vzhľadom na mimoriadne dynamický charakter IKT je nevyhnutné, aby takéto informácie boli spracúvané v čo najkratšom čase. Úspešnosť úlohy výrazne závisí od zapojenia sa všetkých zainteresovaných subjektov/orgánov do procesu vytvárania CSIRT-u a jeho prevádzky.

3. Kompetenčne silná riadiaca organizácia nadradená CSIRT-u: s politickou vôľou sú späté aj právomoci v oblasti kompetencií a financovania. Riadiaca organizácia musí mať príslušnú politickú podporu, právnu moc, ľudské a finančné zdroje a prepojenie na ďalšie kľúčové organizácie vrátane zahraničných.

4. Podporná legislatíva: zmeny v legislatíve sa týkajú výmeny elektronických údajov, kompetenčného rozdelenia právomocí a ich delegovania. Na úspešné fungovanie je bezpodmienečne potrebné CSIRT.SK začleniť do právneho systému SR. Tento problém by mal vyriešiť pripravovaný zákon o informačnej bezpečnosti, ktorého legislatívny zámer sa predpokladá vytvoriť do konca roku 2009.

5. Nedostatok kvalifikovaného personálu: vo všeobecnosti organizácie verejnej správy nedisponujú primeraným počtom kvalifikovaného personá-

lu. Pri ich získavaní sa môže prejavíť rizikový faktor, najmä v prípade navyše riešenia primeraných mzdových nárokov odborných zamestnancov. Vzhľadom na rozsah požadovaných odborných znalostí treba zabezpečiť mzdové ohodnotenie analogické podmienkam na postoch v komerčnej sfére.

6. Komunikačná stratégia: vytvorenie efektívneho mechanizmu komunikácie, včasná a dostatočná informovanosť zainteresovaných strán o úlohách, postupoch, ako aj o vzniknutých problémoch pomáha predísť nedorozumeniam a často aj nerealizovaniu dobrého projektu. Takisto treba zohľadniť očakávania zainteresovaných strán.

7. Zabezpečenie úlohy

7.1. Organizačné zabezpečenie

V zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov navrhujeme zriadiť jednotku CSIRT ako odbor v rámci organizácie MF SR (DataCentrum), ktorá je zapojená na štátny rozpočet zriaďovateľa a riadi sa jeho rozpočtovými pravidlami. Súčasne treba uviesť, že vzhľadom na súčasné kompetenčné rozloženie právomocí bude nevyhnutná nadrezortná spolupráca jednotky (odboru) CSIRT.SK minimálne s MV SR, MO SR, MS SR, ÚV SR, NBÚ, TÚ SR, resp. ďalšími orgánmi.

Na úspešné fungovanie je bezpodmienečne potrebné CSIRT.SK začleniť do právneho systému SR. Tento problém by mal vyriešiť pripravovaný zákon o informačnej bezpečnosti, ktorého legislatívny zámer sa predpokladá vytvoriť do konca roku 2009. Na efektívne dosahovanie požadovaných výsledkov sa predpokladá spolupráca na európskej úrovni v rámci skupiny TF-CSIRT, prípadne v rámci medzinárodnej organizácie FIRST.

7.2 Personálne zabezpečenie

Návrh personálneho zabezpečenia v organizačnej štruktúre CSIRT.SK sa bude riešiť po etapách, pričom konečný stav nastane o 34 mesiacov. K tomuto termínu by jednotka

CSIRT.SK mala mať 14 odborných pracovníkov, pričom sa počíta s dočasným využívaním kapacít zriaďovateľa. Vzhľadom na povahu informácií a dát spracovávaných v rámci CSIRT.SK bude nevyhnutné, aby všetci pracovníci boli bezúhonní a pracovníci prichádzajúci do styku s utajovanými skutočnosťami spĺňali kritériá v zmysle zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.2.1 Riaditeľ CSIRT (1)

Riaditeľ je najvyššia riadiaca funkcia v organizačnej štruktúre jednotky CSIRT.SK. Riaditeľ zabezpečuje rozvoj z formálno-organizačnej stránky. Sú mu priamo podriadené tri tímy: 2 technické tímy (6 zamestnancov) a 1 vzdelávací tím (2 zamestnanci). Riaditeľ má kľúčovú úlohu pri personálnom obsadzovaní CSIRT.SK, pri nadväzovaní služobných kontaktov s rôznymi inštitúciami pri uzatváraní zmluvných vzťahov a pod.

V nasledujúcich fázach k jeho kompetenciám patrí aj nadväzovanie kontaktov a reprezentácia CSIRT-u doma a v zahraničí.

7.2.2 Odborný asistent (1)

Obsahovou náplňou práce odborného asistenta je spracúvanie administratívnej agendy a zabezpečovanie prvotného kontaktu pre klientov CSIRT.SK v súlade s úlohami CSIRT.SK.

7.2.3 Vedúci technického tímu (2)

Zodpovedá za fungovanie tímu, spolupracuje pri výbere a zaškolení nových zamestnancov. Ako odborné najzdatnejší/najvyššie kvalifikovaný člen tímu ďalej spracúva a overuje informácie získané od klientov.

7.2.4 Člen technického tímu (6)

Spracúva a overuje informácie získané od klientov, vo väčšine prípadov poskytuje pomoc pri zastavení rozvíjajúceho sa incidentu a zmiernení jeho dôsledkov. Kvalifikačné požiadavky na členov tímu sú na úrovni špecialistov pre IB.

7.2.5 Vedúci vzdelávacieho tímu (1)

Podieľa sa na práci technických tímov, pripravuje koncepciu vzdelávania bez-

Tabuľka 2 Prehľad mzdových nákladov v eurách

Funkcia	Rok 2009			Rok 2010			Rok 2011		
	p. z.	mesiac	6 mes.	p. z.	mesiac	12 mes.	p. z.	mesiac	12 mes.
Riaditeľ CSIRT	1	2450	14700	1	2523,5	30282	1	2599,21	31190,52
Odborná asistentka	0	0	0	1	824	9888	1	848,72	10184,64
Vedúci technického tímu	1	1500	9000	1	1545	18540	2	3182,7	38192,4
Členovia technického tímu	2	2400	14400	4	4944	59328	6	7638,48	91661,76
Vedúci vzdelávacieho tímu	0	0	0	1	1375,05	16501	1	1416,3	16995,6
Členovia vzdeláv. tímu	0	0	0	1	1174,2	14090	2	2418,86	29026,32
Ekonom / účtovník	0	0	0	0	0	0	0,33	530,45	6365,4
Právnik	0	0	0	0	0	0	0,33	742,63	8911,56
Personalista	0	0	0	0	0	0	0,33	530,45	6365,4
Sumár	4	396 911,91	396 911,91	9	396 911,91	396 911,91	14	396 911,91	396 911,91
Z toho odvody (34,95 %)			13316			51945,84			83493,31
Sumár + odvody			51416			200574,84			322386,91

pečnostných manažérov a bezpečnostných inžinierov štátnych a verejných inštitúcií, zabezpečuje a riadi realizáciu tohto typu vzdelávania, pripravuje koncepciu bezpečnostných vzdelávacích programov pre širokú verejnosť v rámci WWW portálu CSIRT, zabezpečuje kontakty s akademickou bezpečnostnou komunitou s cieľom koordinácie vzdelávacích programov v danej oblasti.

7.2.6 Člen vzdelávacieho tímu (2)

Podieľa sa na odbornej práci technických tímov, spolupracuje najmä pri tvorbe dokumentov, ktoré sú súčasťou webového sídla CSIRT-u. Pripravuje prednášky a články s najnovšími poznatkami z oblasti informačnej bezpečnosti, prednáša a vzdeláva odbornú i laickú verejnosť.

7.2.7 Iný personál (1)

Ďalšie pozície, ktoré priamo nesúvisia s technickou úlohou CSIRT.SK, ale sú nevyhnutné na jej celkové fungovanie, sú tieto:

- právny konzultant (autorské právo, počítačová kriminalita, ochrana údajov, zmluvy a pod.),
- ekonóm/účtovník (požadovaná prax),
- personalista (požadovaná prax).

Uvedené činnosti budú zabezpečené v rámci organizácie MF SR (DataCentrum).

Potreby môžu byť čiastočne alebo úplne pokryté pomocou existujúcich zdrojov zriaďovateľa. Z uvedeného dôvodu sa nepredpokladá vytvoriť samostatné oddelenie. Vzhľadom na to, že kvalifikačné predpoklady na personálne obsadenie týchto funkcií sú analogické ako v prípade rovnakých pracovných miest na iných úradoch, nie sú uvedené explicitne v tomto materiáli. V závislosti od zvoleného miesta sídla a technickej realizácie webového sídla môže byť potrebné zriadiť aj funkciu správcu sídla, resp. aj správcu počítačovej siete. Predpokladá sa, že s CSIRT.SK spolupracujú aj externí experti a konzultanti, prizývaní k úzko špecializovaným problémom, ako je napr. forenzná analýza napadnutých systémov a pod., pričom sa nepredpokladá, že tí budú trvalými zamestnancami CSIRT.SK. Pri návrhu sa počíta s 3 % valorizáciou plátov za každý nasledujúci rok.

7.3. Materiálno-technické zabezpečenie

Predpokladané vybavenie IKT (počítače, periférne zariadenia, softvér a ďalšie komponenty) k cieľovému stavu

30. 4. 2012 predstavuje 45 925 eur. Do základného softvérového vybavenia na analýzu škodlivého kódu boli zahrnuté aj nástroje IDA a HIEW. Okrem týchto prvkov IKT treba zabezpečiť pripojenie do siete internet. V závislosti od umiestnenia a kooperácie možno využiť pripojenie do vládnej siete GOVNET alebo sa môže zvoliť komerčný poskytovateľ pripojenia. Náklady na inventár a osobný automobil predstavujú spolu 20 660 eur.

7.4 Finančné zabezpečenie

Vzhľadom na svoj charakter bude táto organizácia zapojená na rozpočet MF SR. Pri realizácii projektu sa počíta s krytím nákladov z Operačného programu informatizácie spoločnosti (OPIS) takto:

- náklady na technické zriadenie CSIRT.SK (štátny rozpočet, OPIS, iné fondy),
- prevádzkové a mzdové náklady (štátny rozpočet).

8. Analýza výdavkov a predpokladané náklady

8.1. Obstarávacie náklady IKT a MT na celú dobu projektu

Obstarávacie náklady na IKT a materiálno-technické zabezpečenie (ďalej len MT) (v časti 7.3), vynaložené

Tabuľka 3 Súhrn predpokladaných nákladov v eurách

Náklady / rok	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012
Obstarávacie	6 658,00	26 634,00	33 293,00	18 000,00
Na služby	1 002,00	4 008,00	6 513,00	10 020,00
Ostatné	1 600,50	6 402,00	10 403,25	16 005,00
Osobné	54 466,00	212 774,00	352 886,91	352 886,91
Spolu (eur)	396 911,910	396 911,91,00	396 911,91	396 911,91

počas 34 mesiacov vytvárania CSIRT.SK, sú na 14 odborných zamestnancov, resp. 3 odborné tímy v sume 66 585 eur. V ďalších rokoch sa predpokladajú ročné investičné náklady asi 18 000 eur ročne.

8.2. Ročné prevádzkové náklady

8.2.1. Priestory a služby

Pre potreby organizácie CSIRT.SK sa ku koncu projektu (k 30. 4. 2012) predpokladá rozloha plochy (kancelárske a prevádzkové plochy) asi 120 m², ktoré budú riešené v rámci organizácie MF SR (DataCentrum).

8.2.2. Stále ročné výdavky za komunikačné služby (telefón, internet)

Za komunikačné služby (telefóny, mobilné telefóny, internet) sa dajú očakávať výdavky na úrovni 835 eur/mesiac, t. j. 10 020 eur/rok.

8.2.3. Ostatné ročné náklady

a) výdavky na cestovné (mimo služobného vozidla) a reprezentačné:

5 000 eur

b) náklady na prevádzku služobného vozidla (asi 50 000 km):

8 335 eur

c) spotrebný materiál (kancelárske potreby a ich údržba):

2 335 eur

d) poštovné

335 eur

Spolu ostatné ročné náklady: 16 005 eur

8.2.4. Osobné náklady

a) mzdové ročné náklady na vlastných zamestnancov:

322 386,9 eura

b) mzdové ročné náklady na dohodových pracovníkov:

16 000,0 eur

c) náklady na externú expertnú a konzultačnú činnosť:

14 500,0 eur

Spolu osobné náklady ročne: 352 886,9 eura

8.3. Sumarizácia ročných prevádzkových nákladov

Celkové ročné prevádzkové náklady na činnosť CSIRT.SK v roku 2012, t. j. po dobudovaní projektu, predstavujú sumu 396 911,9 eura.

8.4. Rozpis predpokladaných ročných nákladov

Projekt budovania CSIRT.SK je navrhnutý na obdobie od 1. 7. 2009 do 30. 4. 2012, t. j. na dobu 34 mesiacov. Je zrejmé, že náklady v prvom roku 2009 budú predstavovať asi len 10 % zo sumárnych ročných prevádzkových nákladov (len riaditeľ + 3), v druhom roku 2010 sa predpokladá max. 9 zamestnancov a približne 40-percentné náklady, v roku 2011, roku dotvárania projektu, budú náklady asi 65-percentné. To znamená, že v tomto pomere (1 : 4 : 6,5) sa dá predpokladať aj čerpanie prevádzkových nákladov/výdavkov v priebehu obdobia vytvárania jednotky CSIRT.SK. Plné prevádzkové náklady bude CSIRT.SK čerpať až po roku 2011, t. j. v roku 2012, pričom sa už nepredpokladajú ďalšie významné obstarávacie náklady, ktoré budú čerpané v pomere 1 : 4 : 5. Prehľad je uvedený v tabuľke č. 3.

V nasledujúcich rokoch po dotvorení jednotky CSIRT.SK (rok 2012) budú odhadované ročné náklady potrebné na prevádzku pri pôvodnej náplni asi do 0,397 mil. eur (z toho kapitálové vo výške 18 000 eur). Predpokladá sa hradenie prevádzkových nákladov zo štátneho rozpočtu a kapitálové náklady na rozvoj by mali byť hradené čiastočne zo štátneho rozpočtu (systémom pro rata) a zvyšok z prostriedkov OPIS (ŠR 13,29 %, pro rata 11,4 %, EK 75,31 %).

8.5. Predpokladané príjmy z predaja služieb

Predpokladá sa, že jednotka CSIRT.SK by mohla v rokoch 2010 až 2012 dosiahnuť príjmy vo výške 5 až 10 % z predpokladaných nákladov z tabuľky č. 3. V ďalších rokoch sa predpokladá zvýšenie príjmov na 15 až 20 % z predpokladaných nákladov uvedených v tabuľke č. 3.

Tabuľka 4
Predpokladané príjmy v eurách

Rok	2010	2011	2012
Minimálne (%)	5	7	10
Suma (eur)	12 490	28 200	39 700

9. Záver

Vytvorenie centralizovaného komunikačného a koordinačného bodu na Slovensku a jeho následné začlenenie do medzinárodných organizácií (FIRST, ENISA a pod.) prispeje k zefektívneniu spolupráce pri riešení incidentov prekračujúcich hranice SR, t. j. tých, ktoré majú pôvod mimo územia Slovenska, a tých, ktoré vychádzajú zo Slovenska a zameriavajú sa na IKT systémy v zahraničí. Zber informácií o aktuálnej situácii v NIKI SR súčasne zvýši efektivitu detekcie potenciálnych bezpečnostných hrozieb a umožní včas aplikovať relevantné opatrenia. Z dlhodobého hľadiska pomôže zvýšiť informovanosť širokej verejnosti a zlepšiť všeobecné povedomie v oblasti informačnej bezpečnosti. Vytvorením jednotky CSIRT.SK v SR sa predpokladá:

- bezpečnejšie prostredie digitálneho priestoru SR,
- podstatne vyššia ochrana svojej NIKI,
- vyššia ochrana spravovaných údajov a osobných údajov občanov,
- značné zníženie doterajších výdavkov na ochranu NIKI (doteraz značne rozdrobene zabezpečovaných jednotlivými rezortmi samostatne),
- vyššia dôveryhodnosť pre partnerov v medzinárodnom kontexte,
- vytvorenie inštitúcie, ktorá významne pomôže pri zotavovaní sa NIKI SR po prípadných útokoch a prírodných katastrofách. ■



Informatizácia v neziskovom sektore

Informatizácia mimovládneho sektora v tieni štatistiky

V porovnaní s mnohými indikátormi vývoja informačná spoločnosť na Slovensku stále zaostáva za priemerom krajín Európskej únie. Európska komisia vytýka Slovensku najmä pomalé napredovanie v širokopásmovom pripojení (broadband) do internetu. Dlhodobu nelichotivú pozíciu máme v rámci EÚ aj v zavádzaní elektronických služieb vo verejnej správe (e-Government), kde existuje pomerne veľká priepasť medzi on-line službami, ktoré verejná správa poskytuje podnikateľom/firmám a občanom. Slovensko má síce pomerne silný sektor informačno-komunikačných technológií (IKT), vysoký počet IT špecialistov, všeobecne vysokú úroveň prijímania internetu obyvateľstvom a rýchlo rastúce tempo jeho pravidelného používania, ale na ekonomike krajiny sa to výrazne neprejavuje. Takéto a mnohé iné údaje sa môžeme o Slovensku dočítať v správe Európskej komisie Príprava digitálnej budúcnosti EÚ - Strednodobé preskúmanie i2010.

Napriek tomu, že mnohé štatistické údaje a analýzy sú často sektorovo orientované (napr. Európska komisia pravidelne monitoruje stav vo verejnej správe, zdravotníctve, biznis sektore, v bežnej populácii atď.), prakticky nikde nenájdeme zmienku o úrovni informatizácie v mimovládnom neziskovom sektore (MVO). Elementárne

údaje, ako je internetové pripojenie, používanie internetu a elektronickej pošty, poskytovanie elektronických služieb a pod., v prostredí mimovládnych organizácií nesleduje ani štatistika v SR (napr. prostredníctvom reprezentatívnych zisťovaní Štatistického úradu). Keďže práca a činnosť mimovládnych organizácií je priamo závislá od efektívnej komunikácie, považujeme za nevyhnutné aspoň rámcovo poznať stav, v akom sa tento sektor spoločnosti nachádza. Základným cieľom tejto štúdie je:

- zistenie podielu kľúčových informačných technológií, ako sú internetové pripojenie, webové stránky alebo internetové portály a elektronická pošta v prostredí MVO,
- zmapovanie technickej vybavenosti, elektronických služieb a ľudských zdrojov, ktoré MVO pri svojej činnosti používajú a poskytujú.

Zatiaľ čo prvá časť štúdie sa opiera o zisťovanie celkového stavu v neziskovom sektore na základe výberovej procedúry v prostredí internetu, druhá časť analýzy je zameraná špecificky – na prieskum medzi MVO, ktoré sú už dnes schopné komunikovať elektronicke. Prieskum prebiehal elektronicke formou – prostredníctvom elektronickeho dotazníka, ktorý bol na začiatku júla 2008 zasielaný neziskovým organizáciám prostredníctvom e-mailu.

Kľúčové informačné technológie v prostredí MVO

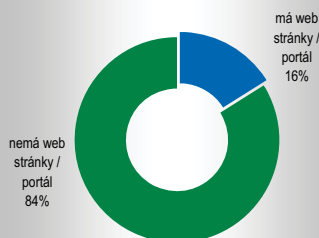
Empirické štúdie Inštitútu pre verejnú otázku (IVO) či iných výskumných inštitúcií poukazujú na nezvratný trend, a síce ten, že v celospoločenskom rozsahu sa postupne stáva dominantnou formou komunikácie jej elektronicke forma. V každodennom živote sa čoraz častejšie stretávame s mobilnou komunikáciou, internetom, elektronickeou poštou a rôznymi inými elektronickeými službami a pod. Výsledky tejto časti analýzy však naznačujú, že moderné IKT v rámci neziskového sektora ešte stále nie sú bežnou súčasťou ich činnosti. Vychádzame z predpokladu, že elementárne komunikačné rozhrania sú v prípade mimovládnych neziskových organizácií vlastné webové stránky a elektronickeá pošta a v nadväznosti na ne aj prístup k počítačom a internetovému pripojeniu. To je akési technologické minimum na to, aby sa MVO dokázali „elektronicke spájať so svetom“. Preto sme sa zamerali práve na ne.

Podľa dostupných údajov MV SR z decembra 2007 bolo na Slovensku registrovaných až 31 601 mimovládnych organizácií. Keďže neexistuje žiadna relevantná štatistika o informačných technológiách v treťom sektore, jednu z mála efektívnych možností, ako tieto informácie získať, sa ukázalo priame vyhľadávanie v prostredí internetu. Z metodologickeho

pohľadu sme preto použili štandardizovanú metódu v podobe systematického náhodného výberu skúmaných jednotiek z databázy mimovládnych organizácií na Slovensku. Výberová vzorka sa skladala zo 400 reprezentantov MVO. Následne bolo prostredníctvom vyhľadávača Google uskutočnené vyhľadávanie zamerané na existenciu webových stránok alebo portálov a v rámci nich aj e-mailových kontaktov v prípade každej MVO z tohto výberu. Na vyhľadávanie e-mailových kontaktov bola navyše použitá elektronická automatizovaná metóda Webspider, ktorá na základe súboru naprogramovaných skriptov samostatne vyhľadávala adresy elektronickej pošty.

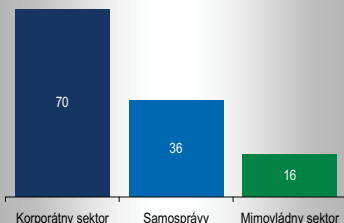
Ako dokumentuje graf 1, v prostredí MVO bolo uvedenou metódou identifikovaných spolu 16 % webových stránok a internetových portálov. Zvyšných 84 % organizácií vlastné webové stránky či portál vôbec nemá. Toto komunikačné rozhranie je pritom z inštitucionálneho hľadiska kľúčové, pretože poskytuje nielen priestor na všeobecnú prezentáciu vlastných aktivít a misie MVO, ale aj priestor na konkrétne výsledky/produkty ich čin-

Graf 1: Počet MVO s vlastnými web stránkami alebo portálom



Zdroj: IVO, august 2008

Graf 2: Podiel web stránok a portálov podľa sektorov spoločnosti (%)

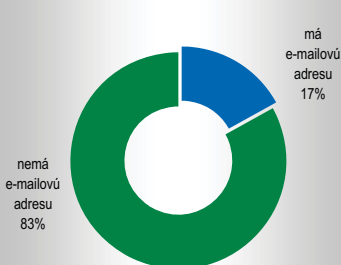


Pozn.: Údaj za štátny sektor nie je dostupný.
Zdroj: IVO, august 2008; Eurostat 2008

nosti, rôzne služby, priestor na vyjadrenie názorov a vzájomnú komunikáciu (napr. čet, diskusné fóra a skupiny, blogy, elektronické hlasovania, dotazníky, petície), priestor na organizovanie aktivít, kampaní, lobing, advokačnú činnosť atď. Ako dokumentujú údaje z grafu 2, tretí sektor výrazne zaostáva najmä v komparatívnom pohľade. Posledné údaje Eurostatu uvádzajú, že na Slovensku malo ku koncu roku 2007 vytvorenú vlastnú internetovú stránku až 70 % firiem, údaje IVO zo skríningu elektronických služieb vo verejnej správe z roku 2007 zasa uvádzajú, že v prípade samospráv má vlastné internetové stránky či portál 36 % miest a obcí.

Rovnako slabú penetráciu má v prostredí MVO aj druhá dôležitá komunikačná technológia – elektronická pošta. Ako uvádza graf 3, aspoň jednu e-mailovú adresu malo k dispozícii len približne 17 % mimovládnych organizácií. Zvyšok – 83 % „mimovládok“ – je vo vzťahu k svojmu okoliu takpovediac „offline“.

Graf 3: Počet MVO s e-mailovou adresou



Zdroj: IVO, august 2008

Celkom logicky by sa pritom dalo očakávať, že tie organizácie, ktoré majú vlastné webové stránky alebo portál, budú mať k dispozícii aj elektronickú poštu. No ukázalo sa, že medzi MVO s vlastnou webovou stránkou či portálom je až 22 % takých, ktoré údaj o možnosti komunikovať elektronickou poštou (e-mailovú adresu inštitúcie či kontaktnej osoby/osôb) vôbec neobsahujú. Naopak, existuje nemalá časť organizácií (okolo 25 %), ktoré sa síce na internete vlastnými webovými stránkami neprezentujú, zato elementárny

kontakt v podobe e-mailovej adresy majú. Reálna komunikácia s niekoľkými tisíckami MVO pri zasielaní elektronickej pošty odhalila navyše fakt, že nie každá dostupná, resp. zverejnená adresa je aktuálna a funkčná.

Zásadná požiadavka na využívanie elektronickej komunikácie je pritom technická vybavenosť a dostupná infraštruktúra – teda v minimalistickej verzii mať aspoň osobný počítač (s patričným softvérovým vybavením) a prístup do internetu. Žiaľ, údaje o celkovej penetrácii osobných počítačov a internetu v treťom sektore sa uvedenými metódami zistiť nedajú. Z údajov o počte webových stránok a e-mailových adries sa však dá dedukovať, že podiel počtu PC a internetového pripojenia bude oscilovať okolo týchto hodnôt. Vychádzame totiž z predpokladu, že na efektívne využívanie elektronickej komunikácie sú tieto prostriedky nevyhnutné. Na druhej strane treba brať do úvahy fakt, že budú existovať aj prípady, keď je technologická stránka komunikácie outsourcingovaná. Napríklad webová stránka alebo portál môžu byť spravované niekým iným, resp. môžu byť použité iné zdroje, napr. počítače a internetové pripojenie v zamestnaní, doma, v internetovej kaviarni a pod. Podľa aktuálneho prieskumu medzi MVO, ktoré majú možnosť elektronickej komunikácie, až 37 % z nich uvádza, že ich pracovníci využívajú na tieto účely výhradne vlastnú výpočtovú techniku, a ďalších 23 % domáce internetové pripojenie.

O systémové riešenie v treťom sektore sa dlhé roky snaží najmä portál ChangeNet [www.changenet.sk]. Jeho hlavným cieľom je vytváranie priestoru na efektívnu komunikáciu a zdieľanie informácií medzi občianskymi organizáciami, ich prezentácia na verejnosti a sprístupňovanie informačných zdrojov dôležitých pre činnosť týchto organizácií. ChangeNet od roku 1997 poskytuje internetové komunikačné a informačné služby od e-mailových adries cez vytváranie webových stránok pre organizácie až po internetové školenia a prevádzko-

vane informačného servera s aktuálnym spravodajstvom zameraným na občiansku spoločnosť. Jeho služby využíva viac ako 220 veľkých i malých organizácií. Okrem platených služieb ponúka mimovládny neziskový organizáciám široký rozsah bezplatných služieb. Každá organizácia môže napríklad informovať o svojich aktivitách v spravodajskom servise ChangeNet a zaradiť svoje akcie do kalendára akcií a udalostí. Adresu a základné informácie o sebe môže organizácia zaradiť do adresára MVO. Ten v súčasnosti obsahuje viac ako 21-tisíc organizácií. Ďalšia užitočná služba sú elektronické konferencie, ktoré ponúkajú možnosť diskutovať a informovať o prebiehajúcich aktivitách. Portál tiež ponúka možnosť bezplatne odoberať elektronický časopis, ktorý v pravidelných intervaloch prináša výber najzaujímavejších informácií zo servera ChangeNet a členských organizácií.

Informatizácia v prostredí MVO s elementárnou možnosťou elektronickej komunikácie

Ako ukázali predchádzajúce empirické zistenia získané z prostredia internetu, celková situácia v informatizácii neziskového sektora sa ukazuje pri najmenšom ako nedostačujúca. Môžeme síce namietat, že nie každá MVO na svoju činnosť nevyhnutne potrebuje počítač, internet, webové stránky či elektronicnú poštu. Celospoločenský vývoj sa však uberá práve týmto smerom a ignorovať ho by znamenalo zostať na periférii spoločnosti. Ako je to však s tými MVO, ktoré už dnes dokážu aspoň na elementárnej úrovni elektronicky komunikovať – teda tými, ktoré majú prístup k počítačom, internetu a elektronickej pošte? Na analýzu stavu informatizácie tejto časti mimovládneho sektora sme zvolili relatívne modernú metódu zisťovania, resp. zberu údajov – elektronický dotazník. Zber údajov prebiehal počas leta 2008, keď sme prostredníctvom elektronickej pošty oslovili takmer 4000 neziskových

organizácií a požiadali ich o spoluprácu pri vyplnení dotazníka. V prieskume sa zúčastnilo dovedna 506 mimovládnych organizácií všetkých právnych foriem (nadácie, občianske združenia, neinvestičné fondy, n.o. poskytujúce všeobecne prospešné služby atď.), rozličného zamerania, rôznej veľkosti, pokiaľ ide o počet pracovníkov i finančné prostriedky (ročný rozpočet). Treba však zdôrazniť, že jeho výsledky nemožno generalizovať na celý mimovládny sektor, ale iba na tú časť, ktorá má prístup k spomenutým technológiám elektronickej komunikácie.

Technická vybavenosť

Niektoré poznatky z praxe „mimovládok“ na Slovensku poukazujú na fakt, že mnohé z nich nemajú na svoju prácu a činnosť vlastné priestory a problém priestorov riešia nielen prenájomom, ale nezriedka používajú aj svoje domáce priestory. Kým vlastné priestory má iba 12 % MVO, v prenájme je až 65 % a zostávajúca štvrtina (23 %) deklaruje, že ich pracovníci pracujú doma. Práve domáca práca sa ukázala ako významný faktor determinujúci využívanie modernej IKT.

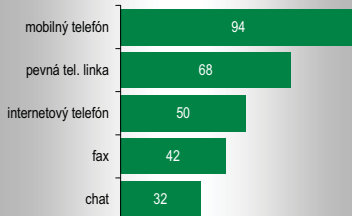
Ako sú na tom MVO z hľadiska podielu využívania rôznych telekomunikačných prostriedkov, znázorňuje graf 4. Najbežnejším prostriedkom sa ukázala mobilná komunikácia. Mobilný telefón pri svojej činnosti bežne využíva 94 % „mimovládok“. Pomerne vysokú penetráciu majú v tomto prostredí aj pevné telefónne linky (68 %). Zaujímavé je zistenie, že najmodernejšie formy, ako je internetové telefonovanie (napr. cez

Skype), využíva v súčasnosti už každá druhá oslovená organizácia a ďalšiu modernú formu komunikácie čít (ICQ, MSN, Yahoo a pod.) využíva takmer tretina týchto organizácií. Ako ďalej vidno, na ústupe je dnes už tradičný fax. Ten využíva iba necelá polovica z nich (42 %).

Nadpriemerne vysoké zastúpenie uvedených prostriedkov deklarujú podľa očakávania najmä organizácie s vyšším počtom pracovníkov a organizácie s vyšším rozpočtom. Kým napríklad pevnú linku využíva takmer 100 % organizácií s ročným rozpočtom nad 5 mil. Sk, medzi organizáciami s najmenším rozpočtom (do 100-tis. Sk) je takých iba necelá polovica. Obdobne to platí napr. pri faxoch, internetových telefónoch alebo čete. Najvýraznejšie rozdiely sú z hľadiska sídla organizácie. Kým organizácie s vlastnými priestormi nadpriemerne často využívajú klasické pevné linky a faxy (87 % a 73 %), v organizáciách, kde sa pracuje doma, je to iba 51 %, resp. 12 %. Naopak, nadpriemerne často sa tam využívajú mobilné telefóny (99 %).

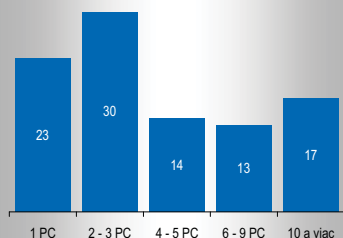
Kľúčovým technickým vybavením je (pre širokú škálu svojho nasadenia) najmä osobný počítač. Aký je podiel PC v prostredí oslovených organizácií, dokumentuje graf 5. Už na prvý pohľad vidno, že viac ako polovica „mimovládok“ nemá k dispozícii viac ako tri počítače. Konkrétne 1 PC deklaruje takmer štvrtina opýtaných, 2 - 3 PC ďalších 30 %, 4 - 5 PC 14 %, 6 - 9 PC 13 % a nad 10 PC má 17 % organizácií.

Graf 4: Využívanie telekomunikačných prostriedkov (%)



Zdroj: IVO, august 2008

Graf 5: Počet PC v organizácii (%)



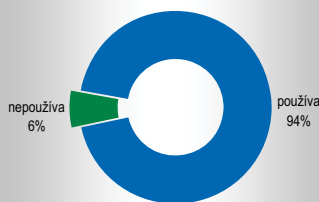
Zdroj: IVO, august 2008

Kvantita v technickej výbave je často podmienená otázkou zamerania

a účelnosti. Napríklad spomedzi oslovovaných organizácií venujúcich sa športovej činnosti má 44 % iba 1 PC, ale až 62 % MVO z oblasti výchovy a vzdelávania a 82 % organizácií venujúcich sa oblasti spoločnosti (demokracia, politika, ekonomika, medzinárodné vzťahy a pod.) má viac ako 4 PC.

Neodmysliteľnou súčasťou počítačov sú ich periférne zariadenia, ako tlačiarne, skenery, webové kamery, čítačky, prenosné disky a pod. Ako dokumentuje graf 6, v prostredí MVO sa používanie týchto súčastí stalo bežnou záležitosťou – 94 % ich používa a 6 % nepoužíva. Penetrácia periférnych zariadení je pritom takmer rovnaká z hľadiska sídla, počtu pracovníkov i veľkosti finančného rozpočtu organizácie.

Graf 6: Používanie periférnych zariadení (tlačiarne, skenery, web kamery a pod.)



Zdroj: IVO, august 2008

Podstatne odlišná je situácia z hľadiska vlastníctva či využívania lokálnej počítačovej siete (LAN). Ako ukazuje graf 7, existenciu LAN vo svojej organizácii, či už v jej klasickej káblovej, alebo bezdrôtovej forme (Wi-Fi), deklaruje len 39 % opýtaných. Naopak, až 61 % takéto prepojenie medzi počítačmi nemá, a to aj napriek

Graf 7: Existencia lokálnej počítačovej siete (LAN)



Zdroj: IVO, august 2008

tomu, že v tejto časti MVO má viac ako dva počítače až 77 % z nich.

S obdobnou situáciou sa môžeme stretnúť aj v prípade penetrácie serverov, teda počítačov zabezpečujúcich napr. chod webových stránok, internetový prístup, elektronickú poštu, zálohovanie dát a iné elektronické služby. Existenciu servera tak môžeme považovať za akýsi indikátor vyššej technickej vybavenosti a úrovne informatizácie organizácie. Ako však naznačujú údaje z grafu 8, vlastným serverom disponuje len 43 % opýtaných organizácií. Zvyšných 57 % server nemá.

Graf 8: Vlastnivo serverov



Zdroj: IVO, august 2008

Požiadavka mať vlastný server je, samozrejme, akútnejšia s rastúcim počtom pracovníkov, resp. ich počítačov pripojených do lokálnej počítačovej siete a v tejto súvislosti aj s nárastom objemu požadovaných služieb a komunikácie. Zatiaľ čo z MVO do 5 pracovníkov má server iba 36 %, v prípade 6 – 15 pracovníkov je to už polovica a v prípade organizácií nad 30 pracovníkov až 69 %. Rozdiely sa ukázali aj z kvalitatívneho hľadiska. Napríklad nadpriemerne častejšie ich deklarujú organizácie s medzinárod-

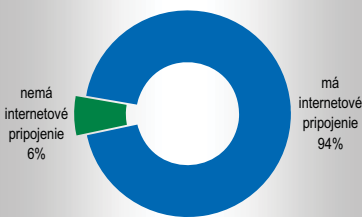
ným prvkom (80 % z nich), nadácie (51 %) a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby (49 %).

K technickej stránke problematiky informatizácie patrí napokon aj kľúčové komunikačné rozhranie – pripojenie do internetu. Ako vidno z grafu 9, internetové pripojenie deklaruje až 94 % spomedzi opýtaných MVO, teda tých, ktoré sa zúčastnili na prieskume elektronickou formou. Samozrejme, tento údaj nereprezentuje situáciu v celom treťom sektore, ale iba v tej časti, ktorá je aspoň minimálne informatizovaná, resp. schopná elektronickej komunikovať. V tejto súvislosti je zaujímavé, že pripojenie do internetu deklaruje približne rovnako drvivá väčšina organizácií bez ohľadu na ich právnu formu, veľkosť podľa počtu zamestnancov, rozpočtu či typu sídla. Inými slovami, v prípade internetového pripojenia (na rozdiel od vlastníctva PC, serverov alebo počítačových sietí) nezáleží na tom, či ide o malé občianske združenie sídlacie v prenajatých priestoroch alebo o veľkú nadáciu s vlastnými priestormi a veľkým rozpočtom. Internetové pripojenie je pritom rovnako dôležitá brána k spojeniu so svetom aj v prípade tých, čo pracujú pre MVO doma (96 % z nich).

Elektronické služby

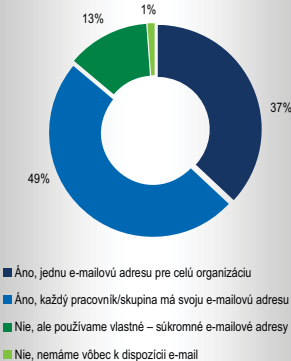
Elektronické služby sa čoraz častejšie dostávajú do bežného života na rôznych úrovniach spoločnosti. Relatívne najlepšie sú na tom už spomínané firmy a súkromné spoločnosti, ambíciu masívnejšie ich nasadzovať má aj verejná správa a na druhej strane pomerne dobrý potenciál na ich využívanie má aj obyvateľstvo. Podľa posledných údajov IVO z výskumu o digitálnej gramotnosti obyvateľstva (august 2007) počítače bežne využíva takmer 60 % a internet 51 % populácie staršej ako 14 rokov. Otázka teda znie, ako je tretí sektor pripravený na elektronickej komunikácii a poskytovanie elektronických služieb v oblastiach, ktoré sú predmetom jeho misie, resp. ako je pripravený využiť núkajúci sa potenciál svojho okolia.

Graf 9: Internetové pripojenie



Zdroj: IVO, august 2008

Graf 10: Máte vo vašej organizácii k dispozícii elektronickú poštu - e-mail?



Zdroj: IVO, august 2008

Jednou z nevyhnutných podmienok efektívnej komunikácie je predovšetkým prístup k elektronickej pošte. Aký je stav a akú úlohu plní v prostredí skúmaných MVO, dokumentuje graf 10 a tabuľka 1. Na jednej strane sa ukázalo, že spomedzi oslovených MVO prakticky každá komunikuje týmto spôsobom, rozdielny je prístup k tejto technológii. Významná časť z nich (49 %) deklaruje, že má k dispozícii e-mail pre každého svojho pracovníka či pracovnú skupinu. Ide prevažne o MVO s väčším počtom pracovníkov a rozpočtom. Z hľadiska čin-

Napokon ešte stále existuje časť MVO (13 %), ktoré musia absenciu elektronickej pošty riešiť používaním súkromných adries svojich pracovníkov. Najčastejšie ide o organizácie s nízkym rozpočtom, o organizácie, kde pracovníci pracujú doma, a organizácie zaoberajúce sa komunitným a regionálnym rozvojom či voľným časom (záujmové krúžky, spolky, kluby a pod.). Naproti tomu iba necele percento opýtaných MVO tvrdí, že e-mailovú adresu k dispozícii vôbec nemá.

Tabuľka 1 ďalej naznačuje, akou intenzitou a akým smerom sa ubera používanie elektronickej pošty. Najčastejšie využitie e-mailovej komunikácie je orientované dovnútra organizácie - až 69 % oslovených tvrdí, že ju používa často na vnútornú komunikáciu medzi svojimi internými alebo externými pracovníkmi. Pomerne veľká časť MVO (59 %) využíva e-mail na vzájomnú komunikáciu medzi sebou, teda v rámci neziskového sektora a na komunikáciu s klientmi, na ktorých sa zameriava ich činnosť, služby a pod. (56 %). Ako vidno, prevažná časť komunikácie MVO je nasmerovaná dovnútra tohto sektora.

Smerom von komunikujú MVO s menšou intenzitou. Napríklad časté používanie elektronickej pošty na informovanie verejnosti o aktivitách a činnosti alebo na komunikáciu s verejnými inštitúciami deklaruje približne 45 % z nich. Zaujímavé je, že relatívne najmenej často sa tento spôsob využíva na komunikáciu s donormi, sponzormi, darcami, napríklad pri fundraisingových aktivitách (41 %). Požiadavky v prípade donorov sa pritom čoraz viac sústreďujú na elektronickej komunikácii na úkor jej tradičnej papierovej formy.

Ako sme mali možnosť vidieť v úvode našej analýzy, vychádzajúcej z empirických údajov o podiele webových stránok a internetových portálov v rámci celého tretieho sektora (16 %), situácia nie je uspokojivá. Na jednej strane je pravda, že spomedzi množstva MVO je nemalo takých, ktoré sa nepotrebnú prezentovať alebo komunikovať so svojim okolím elektronickej. Ide napríklad o malé kluby, záujmové krúžky, združenia rodičov a pod. Na druhej strane sa stáva takmer nevyhnutnosťou, že každá organizácia, ktorá sa snaží presadiť svoje záujmy v spoločnosti (napr. ovplyvňovať rozhodnutia, nastoľovať otázky či diskutovať a pod.), musí efektívne komunikovať so svojim okolím. Platí to najmä dnes - v dobe, keď sú slovenské MVO dlhodobo na okraji záujmu médií a práve internet sa ukazuje ako ideálne a relatívne nezávislé riešenie.

Údaje z grafu 11 dokazujú, že väčšina z tých MVO (83 %), ktoré už dnes dokážu elektronickej komunikovať, má

Tabuľka 1: Ako často používate elektronickú poštu - e-mail na uvedené účely? (%)

	často	občas	nepoužíva
...na vnútornú komunikáciu medzi pracovníkmi (internými či externými)	69	20	11
...na komunikáciu s inštitúciami z neziskového sektora	58	36	6
...na komunikáciu s klientmi, na ktorých sa zameriava naša činnosť, služby a pod.	56	34	10
...na informovanie verejnosti o našich aktivitách a činnosti (tzv. mailing list)	46	39	15
...na komunikáciu s verejnými inštitúciami (štátne organizácie a samospráva)	45	47	8
...na súkromnú komunikáciu	43	42	15
...na komunikáciu s donormi, sponzormi, darcami (napr. na fundraising)	41	48	11

Zdroj: IVO, august 2008

nosti sú to najmä organizácie venujúce sa spoločensko-politickej oblasti, výchove a vzdelávaniu, vede a výskumu či podpore mimovládneho sektora. Na druhej strane ďalších 37 % oslovených organizácií tvrdí, že má k dispozícii iba jednu e-mailovú adresu. Ide prevažne o menšie organizácie, čo sa týka počtu pracovníkov i rozpočtu, a organizácie, ktoré sa venujú sociálnej starostlivosti, zdraviu alebo športu.

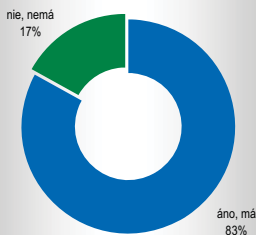
Tabuľka 2: Na aké účely používate vlastné web stránky alebo internetový portál? (%)

...na všeobecné informovanie o našej činnosti, aktivitách	97
...na poskytovanie konkrétnych výsledkov/produktov našej činnosti (napr. knihy, štúdie, analýzy, výroby, audiovizuálne diela, monitoring, watch dog aktivity, online spravodajstvo a pod.)	51
...na poskytovanie našich služieb (napr. poradenstvo, právna pomoc, linky dôvery, databázy, podávanie grantov a projektov, webhosting a pod.)	35
...na organizovanie aktivít občanov, členov, klientov, partnerských organizácií a pod.	30
...na fundraising (získavanie prostriedkov na našu činnosť)	29
...na poskytovanie priestoru pre vyjadrenie názorov a vzájomnú komunikáciu (napr. chat, diskusné fóra a skupiny, blogy, elektronickej hlasovania, dotazníky, petície...)	28
...na organizovanie kampaní, lobing, advokačnú činnosť a pod.	16
...na iné účely	28

Pozn.: Možnosť viacerých odpovedí.

Zdroj: IVO, august 2008

Graf 11: Má vaša organizácia vlastné web stránky alebo internetový portál?



Zdroj: IVO, august 2008

vytvorené vlastné webové stránky či dokonca internetový portál. Napriek tomu, že „prítomnosť na webe“ je medzi MVO takmer univerzálne rozložená (deklaruje ju prevažujúca väčšina všetkých organizácií bez ohľadu na veľkosť, právnu formu alebo misiu), svoju úlohu tu zohrávajú financie – vlastné webové stránky alebo portál sú bežnou záležitosťou predovšetkým pre MVO s najväčším rozpočtom. Ako ďalej vidno z grafu 11, webové stránky alebo portál nemá iba 17 % z oslovených organizácií, ale častejšie sa s ich absenciou môžeme stretnúť v prípade menších organizácií a organizácií zaoberajúcich sa sociálnou starostlivosťou.

Sama prítomnosť v prostredí internetu však automaticky nezaručuje adekvátny informačný obsah alebo služby. Neaktualizované alebo neúplné informácie, nefunkčné služby, ignorovanie požiadaviek návštevníkov stránok a pod. sú typické príznaky toho, že stránky „nežijú“. Koľko ich v skutočnosti je v prostredí neziskových organizácií, sa nateraz nepodarilo zistiť. Istý obraz o úrovni poskytovaných služieb však dávajú údaje z tabuľky 2 o účeloch ich použitia. Ako vidno, pre drvivú časť MVO (97 %) slúžia webové stránky len na všeobecné informovanie o ich činnosti. No poskytovanie konkrétnych výsledkov/produktov činnosti, ako sú knihy, štúdie, analýzy, výrobky, audiovizuálne diela, monitoring, watch dog aktivity, on-line spravodajstvo a pod., deklaruje ako účel použitia len každá druhá organizácia.

Ešte menšie zastúpenie (35 %) majú tie stránky, ktoré sú zamerané na poskytovanie služieb – napríklad

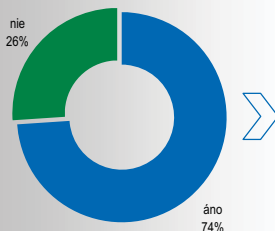
poradenstvo, právna pomoc, linky dôvery, databázy, podávanie grantov a projektov, webhosting a pod. Ako ďalej vidno, marginálne je zatiaľ aj použitie webových stránok alebo portálov s cieľom organizovania aktivít občanov, členov, klientov, partnerských organizácií a pod.; získavanie prostriedkov na vlastnú činnosť; poskytovanie priestoru na vyjadrenie názorov a vzájomnú komunikáciu prostredníctvom čtu, diskusných fór

Nadpriemerne často sa s nimi môžeme stretnúť v organizáciách s väčším rozpočtom (napr. spomedzi MVO s rozpočtom nad 1 mil. Sk má takýto informačný systém až 81 %).

Ľudské zdroje

Informatizovať akúkoľvek inštitúciu bez ohľadu na to, či má komerčné alebo nekomerčné zameranie, znamená okrem nemalých finančných nákladov najmä investície do kvalifikovanej

Graf 12: Budovanie komunikačnej bázy: Máte alebo vytvárate si v organizácii nejaký informačný systém, databázu, mailing list a pod.?



Zdroj: IVO, august 2008

Budovanie komunikačnej bázy podľa právnej formy

- nadácie – 82 %
- neinvestičné fondy – 75 %
- n.o. poskytujúce všeobecné prospešné služby – 61 %
- občianske združenia – 75 %
- organizácie s medzinárodným prvkom – 99 %
- organizácie Slovenského Červeného kríža – 86 %
- účelové zariadenia cirkvi a náboženskej spoločnosti – 89 %

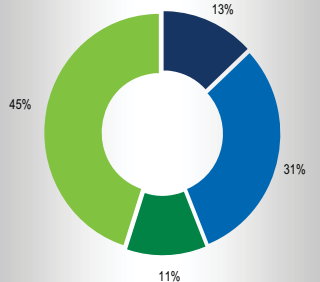
a skupín, blogov, elektronických hlasovaní, dotazníkov alebo petícií. Web ako nástroj je v tomto prostredí pritom najmenej využívaný na organizovanie kampaní, lobing či advokačné aktivity (16 %).

S rastúcim objemom a intenzitou elektronickej komunikácie vnútri organizácie alebo navonok sa čoraz častejšie stretávame so snahou o systémový prístup (napríklad vytváranie databáz, mailing listov či sofistikovaných informačných systémov). Takýto prístup sa neuplatňuje iba v korporátnom sektore, ako sme boli doteraz zvyknutí, ale ako názorne dokumentuje graf 12, stáva sa bežnou praxou aj v neziskových organizáciách. Samozrejme, iba v tých, ktoré dosahujú aspoň minimálnu úroveň informatizácie. Ako vidno, vlastný informačný systém, databázu alebo aspoň jednoduchý mailing list má až 74 % oslovených MVO. Z tabuľky v rámci grafu 12 je zjavné, že systémové budovanie komunikačnej bázy je najčastejšie pri takých typoch organizácií, ktoré intenzívnejšie komunikujú so svojím okolím, resp. kde misia takýto typ aktivít predpokladá.

pracovnej sily. Na jednej strane ide o tých, ktorí zabezpečujú techniku, informačné systémy a komunikáciu na systémovej úrovni, ako napr. webmasteri, administrátori, programátori. Na druhej strane sú to samotní pracovníci organizácie, ktorí musia disponovať aspoň minimálnou úrovňou digitálnej gramotnosti, aby vedeli IKT vo svojej práci naplno využívať. Dnes už mnohé firmy v snahe dosiahnuť čo najvyššiu efektívnosť v tejto oblasti siahajú po tzv. IT outsourcingu, teda akosi prenájme technologických kapacít a ľudských zdrojov, ktoré pre nich zabezpečujú iné špecializované firmy. Ako je to však v prípade neziskového sektora? Môžu si „mimovládky“ dovoliť zamestnať odborníka či dokonca niekoľko odborníkov, ktorí sa im budú starať o IT? Môžu si dovoliť prenajať informačné technológie alebo expertov? Majú ich pracovníci dostatočné skúsenosti v práci s počítačmi, internetom, elektronickou poštou a pod.?

Graf 13 naznačuje, že ľudské zdroje zamerané na oblasť servisu IT sú v tomto sektore problémom. Takých organizácií, ktoré si môžu dovoliť

Graf 13: Kto sa stará o výpočtovú techniku vo vašej organizácii?



■ Interný pracovník / pracovníci
 ■ Externý pracovník / pracovníci
 ■ Interný aj externý pracovník / pracovníci
 ■ Nikto – v prípade potreby riešime vzniknuté problémy operatívne

Zdroj: IVO, august 2008

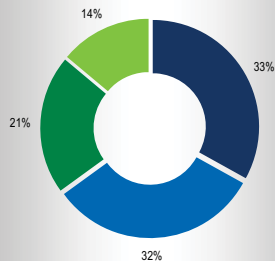
zamestnávať odborníka na spravovanie IT, je iba 13 %. Ide predovšetkým o MVO s vyšším počtom pracovníkov, a teda do istej miery aj nevyhnutnosť. Ďalšia časť „mimovládok“ využíva externú formu zabezpečovania IT (31 %) a 11 % služby interných aj externých pracovníkov zároveň. Ako vidno z tabuliek, nadpriemerne často ide o nadácie, organizácie s medzinárodným prvkom, donorské alebo strešné organizácie mimovládneho sektora, organizácie s vyšším rozpočtom, väčším počtom pracovníkov alebo so sídlom vo vlastných priestoroch.

Ako vidieť z grafu 13, takmer každá druhá oslovená MVO (45 %) tvrdí, že o výpočtovú techniku sa nestará nikto, resp. vzniknuté problémy sa riešia operatívne. Takýto prístup je typickejší najmä pre občianske združenia, organizácie so zameraním na šport a organizácie s menším ročným rozpočtom. Na druhej strane pomerne logicky vyznieva fakt, že v prípade tých MVO, kde pracovníci pracujú doma, je takýto prístup najrozšírejší (75 %).

Podstatne lepšia situácia sa ukazuje so spravovaním webových stránok a internetových portálov. Pravdepodobne preto, lebo webmastering na rozdiel od techniky, ktorá sa dá často spravovať aj svojpomocne, si vyžaduje o čosi profesionálnejší prístup. Graf 14 dokumentuje, že medzi opýtanými MVO je tretina takých, ktoré na sprá-

vu svojho webu používajú interných pracovníkov. Samozrejme, nemusí vždy ísť o profesionálov, často stačí zaškolený človek, ktorý zvláda administráciu stránok či redakčného systému. Takmer rovnaká časť MVO (32 %) využíva služby externých pracovníkov. Opäť ide skôr o väčšie organizácie typu nadácií, donorských organizácií či organizácií s väčším počtom pracovníkov alebo rozpočtom. Náročnosť správy webových stránok a portálov dokumentuje aj fakt, že 21 % opýtaných MVO využíva interného aj externého pracovníka, prípadne pracovníkov zároveň.

Graf 14: Kto sa stará o web stránky alebo internetový portál vo vašej organizácii?



■ Interný pracovník / pracovníci
 ■ Externý pracovník / pracovníci
 ■ Interný aj externý pracovník / pracovníci
 ■ Nikto – v prípade potreby riešime vzniknuté problémy operatívne

Zdroj: IVO, august 2008

Na opačnom póle stoja tie MVO (14 %), ktoré problém neriešia – o stránky sa teda nestará nikto, resp. v prípade potreby sa problém rieši operatívne. Dá sa dedukovať, že v tomto prípade pôjde skôr o jednoduché webové stránky, zväčša so všeobecným informatívnym obsahom, bez sofistikovanejších elektronických služieb alebo potreby pravidelnej aktualizácie. Nadpriemerne často sa môžeme s takýmto prístupom stretnúť najmä pri organizáciách s menším počtom pracovníkov, nízkym rozpoč-

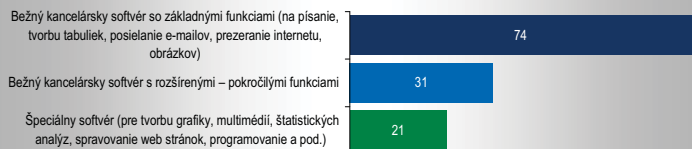
tom alebo v prípade, keď pracovníci pracujú pre MVO doma.

Samostatnú kapitolu problematiky ľudských zdrojov tvoria pracovníci MVO – ľudia, ktorí zabezpečujú každodenný chod a aktivity organizácie. Úroveň využívania a implementácie moderných IKT často závisí najmä od ich digitálnej gramotnosti. Jedným z jej indikátorov je napríklad to, aký typ softvéru pri svojej práci bežne využívajú. Ako názorne ukazuje graf 15, drvivá časť pracovníkov medzi opýtanými MVO využíva iba bežný kancelársky softvér so základnými funkciami, ako je písanie textov, vytváranie tabuliek, správa e-mailov, surfovanie na internete, prezeranie obrázkov, multimédií a pod. Kancelársky softvér s rozšírenými alebo nejakými pokročilými funkciami bežne využíva už len necelá tretina a špecializovaný softvér napr. na tvorbu grafiky, multimédií, webových stránok, štatistiku, programovanie a pod. iba jedna pätina opýtaných organizácií.

Hlbšia analýza ukázala, že z hľadiska typu organizácie je úroveň využívania softvéru približne rovnaká (s výnimkou MVO s najväčšími rozpočtami, ktoré využívajú častejšie softvér s pokročilými funkciami alebo špeciálny softvér). Rozdiely však badať z hľadiska počtu počítačov, serverov, existencie lokálnych sietí, webových stránok/portálov alebo informačného systému slúžiaceho na komunikáciu s klientmi, členmi, darcami a pod. Inými slovami, čím robustnejšia infraštruktúra a elektronické služby, tým väčšia pravdepodobnosť využívania sofistikovanejších typov softvéru.

Napriek tomu, že reálna úroveň digitálnej gramotnosti sa dá iba veľmi

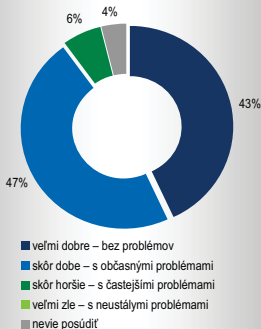
Graf 15: Aké typy softvéru pri svojej činnosti bežne používate? (%)



Pozn.: Možnosť viacerých odpovedí.
 Zdroj: IVO, august 2008

Graf 16: Digitálna gramotnosť pracovníkov

Prácu s výpočtovou technikou zvládajú:



Zdroj: IVO, august 2008

ťažko verifikovať použitou výskumnou metódou a musíme sa spoliehať na všeobecné hodnotenia respondentov, ukazuje sa, že situácia vo zvládání výpočtovej techniky je na veľmi dobrej úrovni. Ako dokumentuje graf 16, až 43 % opýtaných MVO uvádza, že ich pracovníci ju zvládajú veľmi dobre a bez problémov, a ďalších 47 % skôr dobre – s občasnými problémami. Naopak, s digitálnou gramotnosťou je to „skôr horšie“ iba v 6 percentách prípadov a ako „veľmi zlú“ ju hodnotila v tomto prieskume iba jediná organizácia. Hodnotenie digitálnej gramotnosti pracovníkov MVO zúčastnených v prieskume je pritom na prevažujúco dobrej úrovni tak z hľadiska rôznych právnych foriem, typov činností, ako aj veľkosti MVO.

Naučiť sa ovládať modernú techniku a hlavne udržať krok s vývojom v oblasti informatiky nie je jednoduché. Preto nás zaujímalo, aké stratégie si zvolili MVO na to, aby zdokonaľovali zručnosti svojich pracovníkov. Graf 17 ukazuje, že situácia v tejto oblasti ľudských zdrojov nie je nijako ružová. Takmer polovica všetkých opýtaných MVO priznáva, že vzdelávanie a zdokonaľovanie zabezpečujú svojpomocne – zručnejší a skúsenejší pomáhajú tým menej zručným a skúsenejším. Ďalšia pätina organizácií necháva zvyšovanie digitálnej gramotnosti na samoštúdium a samovzdelávanie svojich pracovníkov. Rovnaká časť MVO (21 %) digitálnu gramotnosť nepovažuje za problém, a preto sa touto otázkou nezaobrá.

Na druhej strane iba každá desiatka oslovená MVO k problematike zdokonaľovania pristupuje systematicky – 4 % ju rieši organizovaním oficiálnych kurzov a školení priamo v organizácii a 6 % prostredníctvom externých školení a kurzov.

Systematický prístup uplatňujú o niečo častejšie nadácie a donorské

Graf 17: Ako zvyčajne zabezpečujete zdokonaľovanie digitálnej gramotnosti vašich pracovníkov?



Zdroj: IVO, august 2008

organizácie, svojpomocný prístup zasa uplatňujú organizácie s rozsiahlejšou štruktúrou, väčším počtom pracovníkov i rozpočtom. Menšie organizácie, naopak, presúvajú zodpovednosť za rozvoj digitálnej gramotnosti na samotných pracovníkov, prípadne sa týmto problémom vôbec nezaobrájú.

Bariéry rozvoja informatizácie

Iste stojí za povšimnutie, že v pozadí celej problematiky informatizácie od technického vybavenia cez elektronické služby až po ľudské zdroje stojí otázka financií. Nie náhodou je informatizácia o krok vpredú najmä vo väčších organizáciách – nielen tých

s rozsiahlejšou štruktúrou, počtom pracovníkov, ale najmä rozpočtom. Na rozdiel od štátnych organizácií, ktoré majú financie na informatizáciu pridelené zo štátneho rozpočtu, či korporátneho sektora, ktorý ju financuje z vlastnej komerčnej činnosti, sú však mimovládne organizácie odkázané v prevažnej miere na „vonkajšie zdroje“.

Ako naznačuje tabuľka 3, najčastejší spôsob, ako získať peniaze napr. na výpočtovú techniku, je nákup z grantových alebo projektových finančných prostriedkov. Takúto stratégiu uvádza až 41 % opýtaných MVO. Samotná prax však hovorí, že mnohé organizácie musia aj napriek tomu doslova zápasíť o každý počítač, tlačiareň či obyčajnú klávesnicu a myš. Grantori totiž prostriedky na ich nákup často limitujú, a tak v projektoch býva vyčlenený a schválený iba zlomok potrebných nákladov. To, že tretí sektor je (nielen) v tomto ohľade finančne poddimenzovaný, odráža aj druhá najčastejšie uvádzaná stratégia – využívanie výhradne súkromnej výpočtovej techniky (37 %). Túto stratégiu – či v mnohých prípadoch skôr nevyhnutnosť – najčastejšie volia tí, ktorí pracujú pre MVO doma (75 %). Nemalá časť pracovníkov (25 %) je však nútená využívať svoju techniku aj v prostredí organizácie. Ako ďalej vidno z tabuľky 11, 30 % organizácií rieši tento problém získavaním techniky vo forme daru od konkrétnych darcov (občanov, firiem, spoločností, nadácií) a ďalších 29 % jej nákupom z finančných darov, zbierok, sponzorských príspevkov a pod. Iba štvrtina opýtaných získava techniku nákupom z prostriedkov pochádzajúcich z vlastnej činnosti. Na druhej strane to ani nemožno očakávať, lebo

Tabuľka 3: Akým spôsobom získavate výpočtovú techniku pre vašu organizáciu? (%)

Podmienka	Podiel (%)
A Nákupom z grantových alebo projektových finančných prostriedkov	41
B Nákupom z finančných darov, zbierok, sponzorských príspevkov a pod.	29
C Nákupom z finančných prostriedkov pochádzajúcich z vlastnej činnosti	25
D Darom techniky od konkrétnych darcov (občanov, firiem, spoločností, nadácií)	30
E Naši pracovníci používajú zapožičanú / prenatávanú techniku	7
F Naši pracovníci používajú iba svoju – súkromnú – techniku	37

Pozn.: Možnosť viacerých odpovedí.
Zdroj: IVO, august 2008

nie každá MVO vykonáva typ aktivít s finančným prínosom, skôr naopak. Napokon úplne marginálny je spôsob zabezpečovania techniky prostredníctvom prenájmu (7 %).

Problém financovania sa odráža najmä v pohľade MVO na najväčšie obmedzenia a bariéry, ktoré bránia ďalšiemu, hlbšiemu či širšiemu využitiu informačných technológií. Tabuľka 4 uvádza, že medzi kľúčové obmedzenia a bariéry patria najmä nedostatok grantov pre oblasť rozvoja IT (54 %), príliš drahé IT služby, ktoré si neziskovky nemôžu dovoliť (39 %), a nezáujem štátu podporovať túto oblasť rozvoja neziskového sektora (32 %).

Ostatné bariéry, ako napr. nezáujem korporátnej sféry o podporu informatizácie, nedostatok informácií o možnostiach využitia IT, nedostatok IT pracovníkov či rôzne technické problémy, sú uvádzané v oveľa menšej miere. Napríklad spomínaná digitálna gramotnosť pracovníkov, resp. neochota prispôbovať sa modernej technike je v rebríčku až na poslednom mieste. Samozrejme, existuje aj celý rad iných, špecifických dôvodov (uvádza ich 23 % organizácií), ale to je vzhľadom na rozvetvenú štruktúru a široký záber činnosti MVO prirodzené.

Na základe celkového podielu kľúčových informačných technológií v prostredí MVO a zmapovania technickej vybavenosti, elektronických služieb a ľudských zdrojov nemožno jednoznačne tvrdiť, že informatizácia je v tomto sektore bežná záležitosť. Napriek relatívne priaznivým údajom o vybavenosti počítačmi, periférnymi zariadeniami, internetovým pripojením, e-mailami alebo úrovni digitálnej gramotnosti treba brať do úvahy, že ide o stav typický len pre nepatrnú časť tretieho sektora (dovedna asi 17 %). V teoretickom prepočte na celý tretí sektor by aj tie najoptimistickejšie údaje predstavovali len malý zlomok. Ako príklad si vezmime pripojenie k internetu, ktoré deklaruje až 94 % MVO v tomto prieskume. V pre-

Tabuľka 4: Aké sú podľa vás najväčšie obmedzenia alebo bariéry, ktoré bránia ďalšiemu, hlbšiemu či širšiemu využitiu informačných technológií vo vašej organizácii? (%)	
Nedostatok grantov pre túto oblasť rozvoja	54
Príliš drahé služby v oblasti IT (nemôžeme si ich dovoliť)	39
Nezáujem štátu podporovať túto oblasť rozvoja	32
Nezáujem korporátnej (biznis) sféry podporovať túto oblasť rozvoja	19
Nedostatok informácií o možnostiach využitia moderných IT pre našu organizáciu	15
Nedostatok IT pracovníkov (ochotných pracovať ako administrátori, webmasteri, programátori a pod.)	13
Technické problémy (s umiestnením techniky, aplikáciou služieb, dostupnosťou technológií a pod.)	10
Nízka digitálna gramotnosť našich pracovníkov, resp. neochota prispôbovať sa novým IKT	5
Iné obmedzenia a bariéry	23

Pozn.: Možnosť max. 3 odpovedí.
Zdroj: IVO, august 2008

počte na celý tretí sektor by penetrácia internetu dosahovala iba necelých 16 %! Iba na porovnanie: v domácnostiach dosahuje penetrácia internetu vyše 50 % a vo firmách až 98 %.

Ako teda riešiť situáciu? V prvom rade je nevyhnutné, aby si samy mimovládne organizácie uvedomili „pridanú hodnotu“ informatizácie pre ich činnosť a aktivity. Iba tak sa bude dať artikulovať problém smerom „von“. Lebo tam, kde nie je sťažovateľ, nie je (z vonkajšieho pohľadu) ani problém. Spomínané granty zamerané na rozvoj IT by tak v očiach donorov mohli získať vyššiu prioritu. Zmenu by bolo možné dosiahnuť aj pozitívnou diskrimináciou MVO v komerčných službách IT. Podľa analýz trhu s informačnými technológiami sa tovary a služby dostali na úroveň svetových cien, a teda nemožno očakávať, že budú donekonečna klesať. Už dnes sa však môžeme stretnúť s IT firmami, ktoré postavenie mimovládnych organizácií dobre poznajú a dokážu ich problém riešiť buď formou zliav, alebo darovaním techniky, resp. bezodplatnými službami. Jednou z ciest je, samozrejme, aktívnejšie využívanie inštitútu 2 % z daní právnických a fyzických osôb, ktorý v súčasnosti využíva iba štvrtina MVO.

Najmenší záujem o riešenie problematiky treba očakávať od štátu. Na základe doterajších skúseností je málo pravdepodobné, že by štát v otázkach informatizácie priorizoval práve tretí sektor. Napríklad v operačnom programe podpory informatizácie spoločnosti (OPIS) na roky 2007 –

2013 s objemom vyše jednej miliardy eur sa so systémovou podporou mimovládneho sektora vôbec neráta.

Jednou z príčin spomínaného nezáujmu sú aj naštrbené vzťahy medzi vládou a tretím sektorom. Čoraz zreteľnejšie snahy spochybňovať odbornú kredibilitu významných mimovládnych organizácií objavujúce sa na vládnej úrovni, zámer vytlačiť tretí sektor z jednej z tradičných oblastí jeho doterajšieho prioritného záujmu pod zámkou „depolitizácie“, vnímanie aktivít mimovládnych organizácií ako hrozby pre mocenské ambície, keď sa MVO považujú de facto za mocenských súperov vládnych strán – to všetko je v priamom rozpore s princípom spolupráce a partnerstva medzi štátnymi inštitúciami a nezávislými aktérmi občianskej spoločnosti pri riešení sociálnych problémov v demokratickom štáte. Je zrejme, že niektorí súčasní vládni politici si konfrontačný prístup k mimovládny organizáciám zvolili v nádeji, že sa im podarí oslabiť nepohodlných kritikov ich politiky. Je otázne, či takto definovaný cieľ bude dosiahnutý, čo však je jasné už teraz aj bez predbežnej analýzy, je fakt, že prípadné oslabenie slovenského tretieho sektora – legislatívne, administratívne, finančné, personálne alebo technologické – bude úderom predovšetkým proti celej spoločnosti, proti celkovému vývojovému potenciálu krajiny.

■ MARIÁN VELŠIC
Inštitút pre verejné otázky

IT GALA 2008

Odovzdávanie slovenských počítačových „Oskarov“

Na spoločenskom večere IT GALA sa vo štvrtok 18. 9. 2008 odovzdávali prestížne ocenenia IT OSOBNOSŤ, IT FIRMA a IT PROJEKT roka 2008. Ceny udeľuje neformálne združenie slovenských žurnalistov a členov profesijných združení v oblasti informačných technológií a telekomunikácií. Tradícia udeľo-

vania týchto prestížnych ocenení pokračuje už ôsmy rok. Cieľom je oceniť odborné a manažérske úsilie osobností a firiem pôsobiacich v oblasti informačných technológií a telekomunikácií, oceniť najvýznamnejšie projekty, realizované v danom roku. Odborná komisia zostavila aj tento rok širšiu no-

mináciu viac ako 100 osobností, firiem a projektov z oblasti informačných technológií a telekomunikácií. Na základe údajov z informačných dotazníkov porota hlasovaním zostavila užšie nominácie piatich osobností, piatich firiem a piatich projektov bez určenia poradia.

■ DOTERAJŠIE UDELENÉ OCENENIA:

rok 2001

IT osobnosť: **Peter Prónay**, SBS
IT firma: **Compaq Computer**

rok 2002

IT osobnosť: **Milan Hán**, SAP
IT firma: **Eset**

rok 2003

IT osobnosť: **Pavol Horváth**
IT firma: **Datalan**

rok 2004

IT osobnosť: **Róbert Šimončík**, Microsoft
IT firma: **Hewlett-Packard**
IT projekt: **Net Acad, Cisco**

rok 2005:

IT osobnosť: **Peter Weber**, HP
IT firma: **Slovak Telecom**
IT projekt: **Slovanet, Internet u nás**

rok 2006:

IT osobnosť: **František Jakab**, NetAcad
IT firma: **Eset, s.r.o.**
IT projekt: **Softec, inf. systém ISOP**

rok 2007:

IT osobnosť: **Jozef Ondáš**, T-Systems
IT firma: **Asseco Slovakia**
IT projekt: **Fiber to the Home, Orange**

rok 2008:

IT osobnosť: **Miroslav Trnka**, Eset
IT firma: **Siemens IT Solutions and Services**
IT projekt: **Bezplatný katastrálny portál, NESS Slovensko**

Užšie nominácie na ocenenia na rok 2009: (v abecednom poradí):

IT OSOBNOSŤ roka 2009:

Roman Brestovanský, generálny riaditeľ IBM Slovensko, s.r.o.

Milan Dubec, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ Azet.sk, a.s.

Jozef Klein, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva Asseco Slovakia, a.s.

Václav Klein, Managing Director NESS Slovensko, a.s., Senior Vice President v európskom boardе spoločnosti NESS Technologies, a.s.

Peter Škodný, Country Managing Director Accenture

IT FIRMA roka 2009:

Accenture

ANASOFT APR, s.r.o.

Asseco Slovakia, a.s.

PosAm, spol. s r.o.

T-Systems Slovakia, s.r.o.

IT PROJEKT roka 2009:

Digitálne mesto Centire eFFICE 4 City (Centire)

Follow me and be secure (Digmia, s.r.o.)

Moderné európske voľby (simulácia prvých elektronických parlamentných voľieb na Slovensku) (Disig, a.s.)

Podujatie podporili spoločnosti:

Accenture, s.r.o., ANASOFT APR, s.r.o., ASBIS SK s.r.o., Asseco Slovakia, a.s., Caggemini Slovensko, CEEmark CS Slovakia, s.r.o., Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o., Cleverlane Enterprise Solutions, COLUMBEX INTERNATIONAL, a.s., CORA GEO, s.r.o., CORINEX GROUP, a.s., DATALAN, a. s., DATALOCK, a.s., DCIT, s.r.o., Dell Computer, s.r.o., Disig, a.s., ELFA, EMC Slovakia, EMEL BRATISLAVA, s.r.o., EMM, spol. s r.o., EPSON Deutschland GmbH, ESET, spol. s r.o., exe, spol. s r.o., GAMO, GOPAS SR, a.s., GORDIAS s.r.o., GTS Nextra, a.s., HANOME, s.r.o., Hewlett-Packard Slovakia s.r.o., CHC Slovakia s.r.o., IBM Slovakia, IDS Scheer Slovakia, s.r.o., Kapsch s.r.o., KENSINGTON, Konica Minolta Slovakia spol. s r.o., LCS Slovensko s. r. o., Logica, MICROCOMP Computersystem, s.r.o., Microsoft Slovakia, MIM, s.r.o., MPI Slovakia, s.r.o., NESS Slovensko, a.s., Oki Systems, s.r.o., Oracle, Orange Slovensko, a.s., PosAm, spol. s r.o., S&T Varias s.r.o., SAP Slovensko s.r.o., SAS Institute GmbH, SD Servodata a.s., SEWA, a. s., Siemens s.r.o., Slovanet, a.s., Softec, spol. s r.o., SOFTIP, a. s., SOITRON, a.s., Sun Microsystems Slovensko, TEMPEST, a. s., T-Mobile Slovensko, a.s., T-Systems Slovakia s.r.o., UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o., VISICOM a.s., Vizada Networks spol. s r.o., WEBGLOBE, s.r.o.



Na snímke zľava Miroslav Trnka, generálny riaditeľ ESET, spol. s r. o., cenu odovzdáva Juraj Sabaka, prezident ITAS

V kategórii IT OSOBNOSŤ roka 2008 sa víťazom stal Miroslav Trnka, generálny riaditeľ ESET, spol. s r. o. Podľa názoru komisie Miroslav Trnka výborne spĺňa kritériá tejto kategórie: prínos k technickému rozvoju v oblasti IT, prínos k rozvoju IT priemyslu na Slovensku, účasť v poradných orgánoch, profesijných združeniach, podpora vzdelávania, osvetu a informovanie verejnosti (prednášky, články). Komisia ocenila aj jeho osobné angažovanie sa v oblasti informačnej bezpečnosti.



Na snímke zľava Gejza Büchler, Siemens PSE, a Peter Prónay, Siemens IT Solutions and Services

V kategórii IT FIRMA roka 2008 sa víťazom stala skupina Siemens IT Solutions and Services. Komisia vzala do úvahy najmä dlhodobé vytváranie vysokej pridanej hodnoty v rámci IT firiem na Slovensku, ako aj fakt, že približne 90 % softvérového vývoja sa realizuje pre medzinárodné projekty. Komisia takisto ocenila prínos spoločnosti v oblasti vzdelávania, zvyšovania zamestnanosti a viaceré unikátne projekty.



Prvé miesto v kategórii IT projekt roka 2008 získal bezplatný katastrálny portál, ktorý do súťaže prihlásila spoločnosť NESS Slovensko, a. s. Na snímke zľava Štefan Moyzes, predseda Úradu geodézie, kartografie a katastra SR (UGKK), Ludovít Hamaš, riaditeľ IT UGKK, a Martin Kohút, obchodný riaditeľ NESS Slovensko, a. s.

V kategórii IT PROJEKT roka 2008 sa víťazom stal projekt bezplatného katastrálneho portálu. Komisia ocenila prínos projektu pre občanov, vysokú využívanosť služby a fakt, že ide o jednu z prvých e-sluzieb pre verejnosť, ktorá v tomto prípade okrem iného prispieva k zvýšeniu právnej istoty vlastníkov nehnuteľností. Komisia ocenila aj skvalitnenie údajov v databázach katastra. Projekt prihlásila spoločnosť NESS Slovensko, a. s.

O nomináciách a víťazoch rozhodla komisia zostavená z IT novinárov a zástupcov profesijných IT organizácií v zložení: Juraj Sabaka (ITAS), Boris Tytykalo (SITA), Jozef Šupšák (eFocus), Ondrej Macko (PC REVUE), Martin Valášek (Trend), Ján Šebo (CTF), Martina Vyskočová (DSM) a Martin Drobný (INFOWARE).





● *Auditórium sleduje odovzdávanie cien*



● *Podujatie moderovala Didiana*



● *Ceny odovzdával Juraj Sabaka (ITAS) a Martin Drobný (Digital Visions)*



● *Prvou hviezdou večera bola charizmatická Nicole J. McCloud a jej skupina Grooving Heads*



● *Jozef Kopka (Datalan), Jozef Hegyi (Asbis)*



● *Anton Scheber (Softec) a František Baranec (Cisco)*



● *Catering bol naozaj bohatý*



● *Druhou hviezdou večera bola funky legenda, skupina Shakatak*



● *Kasíno priľákalo hazardných hráčov*



● *Kto by nechcel ochutnať?*



● *Jozef Barta (Unikredit), Denisa Šulcová (T-Mobile) a dámy zo spoločnosti NESS*



● *Peter Paško (Eset), Jozef Klein (Asseco)*



● *Na herných konzolách prebiehali simulované boje a naháňacky*



● *Špeciálne ocenenie Zlatá myš si za prínos v oblasti informatizácie spoločnosti a zvýšenie transparentného chodu mestského zastupiteľstva odniesol Jozef Mečiar, viceprimátor Šale*



● *Juraj Taptič (Sun Microsystems), Boris Giertl (IT Solutions and Services)*

