

IT ROČENKA 2017

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE A TELEKOMUNIKÁCIE V SR

**REBRÍČEK NAJZISKOVEJŠÍCH
IT FIRIEM TOP 100**

**REBRÍČEK IT FIRIEM
TOP 300 PODĽA TRŽIEB**

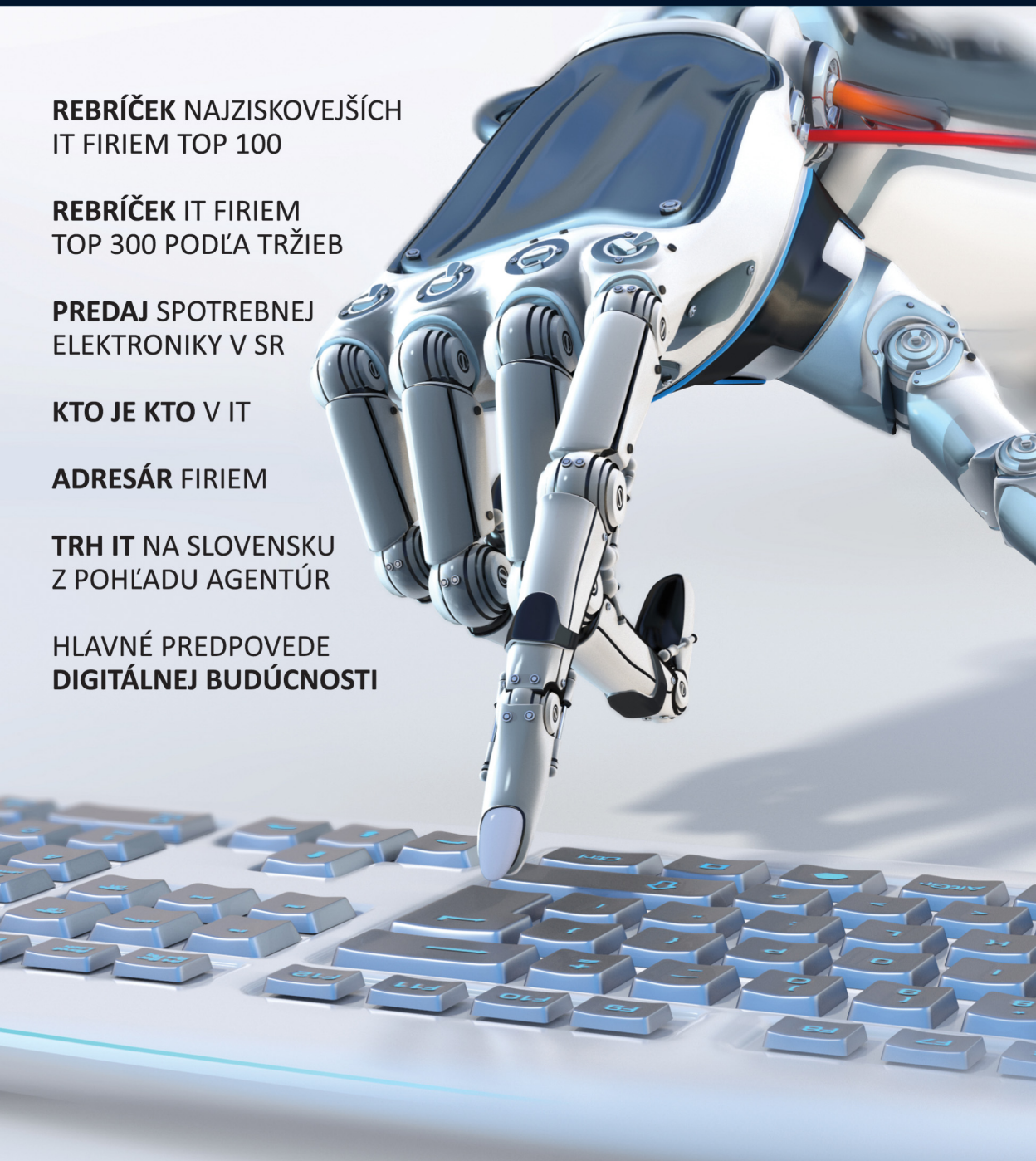
**PREDAJ SPOTREBNEJ
ELEKTRONIKY V SR**

KTO JE KTO V IT

ADRESÁR FIRIEM

**TRH IT NA SLOVENSKU
Z POHĽADU AGENTÚR**

**HLAVNÉ PREDPOVEDE
DIGITÁLNEJ BUDÚCNOSTI**



Milióny dobrých SMS správ!

EuroSMS sa venuje vývoju Java Enterprise riešení. Vďaka vlastnej technológii agreguje viac ako 100 miliónov domácich a zahraničných SMS ročne. EuroSMS je najväčší slovenský agregátor s trhovým pokrytím až 70% technických SMS.

- Unikátny agregátor Telco technológií SMS, USSD a MMS
- Vývoj Java Enterprise Backend aplikácií, CRM, billing, realtime systémov na kľúč
- Frontend Development high interactive web aplikácií a mobilných aplikácií
- Private Cloud riešenia

IT ROČENKA 2017

Informačné technológie a telekomunikácie v SR



IT priemysel na Slovensku v posledných rokoch výrazne ovplyvňovali štátne projekty financované z eurofondov. Keďže starý operačný program OPIS skončil a nový OPPI

ešte poriadne nenaštartoval, vlni mnohé veľké IT firmy zaznamenali prepad. Pri dodávateľoch výrazne napojených na štátne projekty sa prepad tržieb pohyboval až v desiatkach percent. Pozitívna správa je tá, že sa zásadne nezmenila zamestnanosť, naopak, výrazne vzrástol export. Podrobnejšie údaje o tom, ako sa vyvíjal slovenský IT priemysel v minulom roku, nájdete v ďalšom vydaní IT ročenky, ktoré držíte v rukách. Tento rok sme prehodili poradie rubriek, začíname obľúbenými rebríčkami hodnotiacimi výkonnosť firiem, pokračujeme prieskumami, informatizáciou, rubrikou Kto je kto a adresár firiem nájdete na konci IT ročenky.

IT sektor si v uplynulom období udržal rastovú trajektóriu. Základný ukazovateľ výkonnosti odvetvia, t. j. pridaná hodnota, medziročne stúpol o 11,4 %, tržby sa zvýšili o 18,3 % na 2,96 miliardy eur a súmárny zisk po zdanení je oproti roku 2014 takmer o jednu pätinu vyšší.

Z technologických trendov treba spomenúť výraznejší záujem o cloudové riešenia, bezpečnosť, internet vecí, aplikácie využívajúce prvky umelej inteligencie, smartbanking či konvergované riešenia.

Verím, že IT ročenka bude aj naďalej vašim celoročným užitočným sprievodcom priemyslom informačných a komunikačných technológií na Slovensku.

IT ROČENKA 2017

Vyšlo vo vydavateľstve Digital Visions v októbri 2017
ako bezplatne distribuovaná publikácia.

vydáva:

Digital Visions, s. r. o.

Kladnianska 60, 821 05 Bratislava

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

e-mail: info@dvnet.sk, http: www.pcrevue.sk

výkonný riaditeľ:

Martin Drobný

asistent vydania, inzercia:

Monika Urbanec

grafika a dizajn:

Peter Mačuga, Martina Kopúňková

jazyková redaktorka:

Brigita Keszeliová

správca databázy:

Monika Urbanec

ekonomika:

Ludmila Gebauerová

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

Za obsah inzerátov zodpovedajú inzerenti.

Ďalšia reprodukcia článkov možná len so súhlasom vydavateľa.

Tlač: z dodaných reprodukčných materiálov.

ISBN 978-80-971112-6-7

© 2005-2017 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 zodpoved-
nosť za škody, ktoré by vznikli využitím týchto údajov.

Vychádza 12. októbra 2017 vo vydavateľstve
Digital Visions, s. r. o.



POSILA PRE VAŠE IT PROJEKTY

NAŠTARTUJEME VÁM IT PROJEKTY,
pre ktoré nemáte dostatok
interných IT kapacít



DODÁME VÁM IT ŠPECIALISTOV
s nástupom do 8 dní

ŠETRÍME VAŠE NÁKLADY,
neplatíte ani za hodinu navyše



PRINESIEME FLEXIBILITU
do vašich IT projektov



PRVÁ VOĽBA PRI OUTSOURCINGU
IT ŠPECIALISTOV



www.titans.sk
0908 857 752
titans@titans.sk

IT ROČENKA 2017

OBSAH:

REBRÍČKY

Rebríček najziskovejších IT firiem TOP 100	6
Ocenenie Najziskovejšia IT firma roka 2016 získal ESET	8
Rebríček IT firiem TOP 300 podľa tržieb	9
Komentár: Štátny IT biznis stál, trh spravil otočku	14
Komentár: Trh telco na prahu konsolidácie stagnuje	16
Trh IT stojí na železných základoch	18

PRIESKUMY

Predaj spotrebnej elektroniky na Slovensku	22
Hype krivka digitálneho pracoviska	23
Informatickému vzdelávaniu chýba väčšia orientácia na prax	24
Trh IT na Slovensku z pohľadu agentúr	28
Oblasť IT a telekomunikácií sa spája s nadpriemernými mzdami	34
Hlavné predpovede o digitálnej budúcnosti	36

TRENDY

5× keď alebo Ako byť o krok vpred pred útokmi	40
---	----

CEO a CIO: Definujte a rozvíjajte svoj digitálny biznis	42
Došť bolo programovania, podme počítače učiť	44
Vizitkár: Across Private Investments	45
Bezpečnostné hrozby a výzvy pre firmy	45

INFORMATIZÁCIA

Bezpečnejšie, lacnejšie a pohodlnejšie s e-schránkami na slovensko.sk	50
Ako na to? S e-komunikáciou poradia v call centre	51
Potenciál IT je veľký. Nepremrhajme ho	52
Adresár profesionálnych organizácií	56
Adresár inštitúcií verejnej správy	60
Vizitkár: Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby	61

PODUJATIA

IT GALA: Udeľovanie slovenských počítačových „Oskarov“	64
TOP ICT Garden Party 2017	68

KTO JE KTO / WHO IS WHO	71
-------------------------	----

ADRESÁR FIRIEM	80
----------------	----



REBRÍČKY

REBRÍČEK NAJZISKOVEJŠÍCH IT FIRIEM TOP 100

Názov	EBITDA (EUR)	ROE	ROA	Zisková marža
1. ESET, spol. s r.o.	90 133 052	95,80%	78,98%	18,27%
2. Puzzle CRM Consulting s.r.o.	3 761 708	99,12%	60,47%	33,29%
3. FINVIZ s. r. o.	2 314 996	99,69%	88,52%	76,20%
4. IBL Software Engineering, spol. s r.o.	2 649 830	98,21%	52,01%	34,07%
5. Sygic a. s.	7 088 341	54,42%	44,85%	29,03%
6. RESCO spol. s r.o.	2 325 800	96,89%	35,07%	32,51%
7. Solargis s. r. o.	1 459 761	99,49%	52,96%	32,83%
8. Innovatrics, s.r.o.	3 725 866	54,71%	37,55%	40,31%
9. DanubiaTel	2 772 032	58,32%	35,85%	891,49%
10. RCTT s. r. o.	1 629 589	99,55%	61,00%	15,58%
11. SIT consulting a. s.	5 166 455	44,25%	33,94%	44,89%
12. SIPRIN, s.r.o.	2 455 637	95,94%	36,18%	13,82%
13. ELEKTROSYSTEM, a.s.	1 817 410	70,88%	24,18%	27,42%
14. IBM Slovensko, spol. s r.o. -	6 343 827	81,40%	23,81%	9,29%
15. Orange Business Services Slovakia s.r.o.	3 107 714	610,95%	25,16%	5,98%
16. Aliter Technologies, a.s.	4 032 334	65,92%	31,51%	9,97%
17. DIGI SLOVAKIA, s.r.o.	13 847 839	37,47%	16,35%	16,51%
18. O2 Slovakia, s.r.o.	83 567 000	27,05%	18,80%	16,76%
19. Orange Slovensko a.s.	202 527 000	30,82%	12,09%	16,92%
20. Novitech Tax, s.r.o.	857 883	85,79%	52,96%	21,54%
21. Bachmann s.r.o.	1 078 940	85,98%	55,32%	11,09%
22. GLOBESY, s.r.o.	2 701 879	36,64%	23,41%	19,75%
23. DELit.sk, s. r. o.	1 288 111	40,47%	31,54%	37,50%
24. EXPRES NET, k.s.	840 359	64,23%	47,75%	30,56%
25. Inloop, s.r.o.	889 755	77,56%	37,77%	13,63%
26. Fpt Slovakia s.r.o.	840 818	97,21%	32,88%	12,12%
27. HOUR, spol. s r.o.	1 145 909	47,07%	22,26%	26,20%
28. CLEAN TONERY, s.r.o.	733 977	98,70%	55,58%	9,32%
29. Support Q a.s.	709 537	84,38%	45,75%	16,55%
30. ArcGEO Information Systems spol. s r.o.	1 019 388	76,55%	17,27%	16,22%
31. ICZ Slovakia a. s.	1 712 009	59,29%	19,24%	9,50%
32. MegaVox, s.r.o.	779 897	89,89%	49,80%	10,40%
33. Asseco Central Europe, a. s.	8 174 000	8,99%	7,60%	21,73%
34. ADASTRA, s.r.o.	1 915 817	37,56%	18,85%	10,52%
35. KRUGEL EXIM, spol. s r.o.	1 476 635	27,67%	23,78%	14,60%
36. SWAN MS, s.r.o.	824 485	45,87%	23,03%	34,22%
37. SOFTIP, a. s.	1 549 035	58,89%	23,28%	8,10%
38. CNC, a.s.	2 731 494	26,58%	12,07%	13,02%
39. CORA GEO, s. r. o.	813 442	67,79%	34,29%	11,61%
40. SK-NIC, a.s.	1 190 845	26,22%	17,31%	26,30%
41. Asseco Solutions, a.s.	1 204 234	65,69%	20,26%	6,24%
42. Energotel,a.s.	3 500 030	16,58%	10,55%	11,70%
43. MT COMAX, s.r.o.	1 095 870	44,20%	20,00%	11,01%
44. WESTech, spol. s r.o.	6 057 022	35,18%	19,47%	2,09%
45. Accenture Technology Solutions - Slovakia, s.r.o.	2 993 827	41,56%	15,66%	4,32%
46. TEMPEST a.s.	6 367 155	50,46%	6,22%	4,89%
47. eGroup Solutions, a. s.	1 366 167	97,30%	11,67%	3,92%
48. MIM, s.r.o.	966 633	35,23%	23,70%	11,02%
49. DIEBOLD NIXDORF s.r.o.	1 337 703	62,88%	15,75%	5,88%
50. PosAm, spol. s r.o.	3 742 230	17,92%	10,90%	7,68%
51. DITEC, a.s.	2 790 702	35,14%	11,67%	5,45%
52. hameln rds a.s.	1 600 275	28,93%	15,15%	9,52%
53. First Data Slovakia, s. r. o.	4 740 366	16,64%	9,23%	5,49%
54. Disig, a.s.	1 139 080	72,30%	8,97%	6,11%
55. PAYWELL a. s.	2 056 408	412,78%	2,61%	2,09%
56. Slovak Telekom, a.s.	253 021 000	5,59%	4,20%	8,72%
57. ENERGODATA spol. s r.o.	1 388 463	11,79%	6,26%	21,67%

Názov	EBITDA (EUR)	ROE	ROA	Zisková marža
58. NRSYS s.r.o.	973 347	13,22%	11,49%	20,13%
59. ALEF Distribution SK, s. r. o.	2 029 785	50,84%	8,10%	2,24%
60. IRDistribution, a. s.	4 379 521	30,82%	6,42%	2,32%
61. DWC Slovakia a.s.	938 222	61,52%	9,90%	6,68%
62. e-Dome a. s.	762 397	96,10%	8,75%	6,79%
63. GAMO a.s.	1 173 088	69,25%	7,29%	2,95%
64. AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o.	6 719 751	14,38%	6,06%	2,43%
65. Websupport, s.r.o.	709 563	56,18%	11,75%	8,25%
66. ColosseoEAS, a.s.	1 831 710	8,46%	5,31%	10,24%
67. MOVYS, a.s.	834 943	29,66%	13,34%	8,37%
68. AutoCont SK a.s.	1 613 397	31,17%	9,73%	2,19%
69. SOITRON Group SE	728 169	7,36%	6,91%	50,76%
70. NESS KE, s.r.o.	1 497 942	8,21%	7,39%	6,17%
71. CGI Slovakia s. r. o.	964 927	16,08%	8,57%	8,41%
72. Alcatel-Lucent Slovakia a.s.	2 583 342	9,06%	5,35%	4,08%
73. SanaClis s.r.o.	789 696	11,94%	6,39%	12,44%
74. GlobalLogic s.r.o.	900 025	17,39%	9,97%	4,72%
75. KSK Slovakia s.r.o.	928 468	7,48%	3,20%	11,97%
76. InterWay, a. s.	1 112 339	26,33%	3,84%	2,58%
77. Honeywell s.r.o.	1 816 659	5,52%	3,45%	4,25%
78. ANEXT, a. s.	1 129 685	7,21%	5,65%	5,39%
79. Beset, spol. s r.o.	719 770	12,63%	12,42%	4,09%
80. Towercom, a. s.	26 760 945	-5,34%	-0,79%	-2,87%
81. Slovanet	7 111 578	-4,84%	-0,84%	-0,70%
82. Enterprise Services Slovakia s. r. o.	4 051 062	0,74%	0,18%	0,06%
83. UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.	19 417 268	NA	-2,37%	-1,99%
84. CEIT, a.s.	819 907	7,74%	3,58%	8,22%
85. BENESTRA, s. r. o.	15 637 840	-24,29%	-2,17%	-4,72%
86. Amazon /Slovakia/ s.r.o.	1 690 679	3,30%	1,43%	0,74%
87. VUCHT a.s.	738 678	7,95%	5,39%	5,43%
88. MARSANN IT, s.r.o.	890 782	14,15%	3,32%	2,15%
89. SWAN, a.s.	5 640 763	-12,45%	-7,14%	-13,67%
90. VNET a.s.	995 584	6,29%	1,76%	2,97%
91. Zoznam, s.r.o.	980 271	6,40%	3,82%	1,72%
92. PIXEL FEDERATION, s.r.o.	977 278	6,34%	4,01%	1,55%
93. AHP HYDRAULIKA, a. s.	925 334	-7,64%	5,72%	3,75%
94. ASBIS SK spol. s r.o.	1 540 115	4,87%	0,40%	0,14%
95. ZTS - VÝSKUM A VÝVOJ, a.s.	1 981 022	-12,77%	-0,89%	-2,55%
96. Atos IT Solutions and Services s.r.o.	1 021 874	2,29%	0,56%	0,39%
97. AGEM COMPUTERS, spol.s r.o.	827 463	5,85%	1,14%	0,55%
98. DOXXbet, s.r.o.	768 629	-166,80%	-1,59%	-1,46%
99. ANTIK Telecom s.r.o.	707 036	-5,47%	-3,54%	-3,24%
100. Accenture Services, s.r.o.	706 147	-11,91%	-6,25%	-2,05%

Metodika zostavenia rebríčka TOP100: Rebríček najziskovejších firiem z odvetvia informačných a telekomunikačných technológií, ktoré uverejnili účtovnú uzávierku za rok 2016 do 23. 8. 2017. Hodnotenými ukazovateľmi boli výška ukazovateľa EBITDA (zisk pred zdanením, úrokmi, amortizáciou a znehodnotením), ROE (rentabilita vlastného imania), ROA (rentabilita aktív) a zisková marža. Každý ukazovateľ bol obodovaný od 0 do 100 bodov, pričom pri zhodnom počte bodov rozhodovala o poradí výška EBITDA. Rebríček pripravili spoločnosti Across Private Investment, FinStat a Digital Visions (PC REVUE). Hlavným kritériom na zaradenie do rebríčka bola príslušnosť firiem do odvetvia informačných a telekomunikačných technológií, ako hlavného predmetu podnikateľskej činnosti.

Z týchto firiem sme vybrali 100 s najvyššou EBITDA, teda ziskom pred zdanením, úrokmi, odpismi a amortizáciou. Tieto spoločnosti sa následne hodnotili z hľadiska výšky EBITDA, návratnosti vlastného kapitálu (ROE), návratnosti aktív (ROA) a ziskovej marže. Za každý z týchto ukazovateľov mohla spoločnosť dosiahnuť 1 až 100 bodov podľa toho, ako sa umiestnila v rebríčku pri jednotlivých ukazovateľoch. Maximálny možný počet bodov, ktorý mohla dosiahnuť najlepšia spoločnosť, bol 400. Hodnotili sme spoločnosti, ktorých účtovná uzávierka za rok 2016 bola najneskôr do 29. augusta 2017 zverejnená v Registri účtovných uzávierok.

Ocenenie Najziskovejšia IT firma roka 2016 získal ESET

» Tradícia udeľovania prestížnych cien IT firma (nahradená ocenením Najziskovejšia IT firma roka), IT osobnosť, IT produkt a IT projekt roka pokračuje už 17. rok. Naším cieľom je zhodnotiť finančné výsledky, odborné a manažérske úsilie osobností a firiem v oblasti informačných technológií a telekomunikácií, oceniť najvýznamnejšie projekty a produkty, realizované v uplynulom roku. Tento rok sa hodnotiaci porota rozhodla zmeniť pravidlá v rámci kategórie IT firma roka. Pôvodné hodnotenie, ktoré akceptovalo aj subjektívne názory členov poroty, nahradili objektívne kritériá. Už v minulom ročníku sme medzi kategórie zaradili Najziskovjšiu IT firmu roka. Na základe spolupráce Across Private Investments, FinStatu a Digital Visions (PC Revue) vznikol rebríček IT firiem, ktorý berie do úvahy kvalitatívne kritériá a počnúc týmto ročníkom sa Najziskovjšia IT firma roka stáva hlavnou kategóriou.

Kľúčovým kritériom na zaradenie do rebríčka Najziskovjšia IT firma roka je príslušnosť firiem do odvetvia informačných a telekomunikačných technológií, ako hlavného predmetu podnikateľskej činnosti. Z týchto firiem sme vybrali 100 s najvyššou EBITDA, teda ziskom pred zdanením, úrokmi, odpismi a amortizáciou. Spoločnosti sme následne hodnotili z hľadiska výšky EBITDA, návratnosti vlastného kapitálu (ROE), návratnosti aktív (ROA) a ziskovej marže. Za každý z týchto ukazovateľov mohla hodnotená firma dosiahnuť 1 až 100 bodov podľa toho, ako sa umiestnila v rebríčku pri jednotlivých ukazovateľoch. Maximálny možný počet

bodov pre najlepšiu spoločnosť je 400. Do uvedeného hodnotenia sme zaradili spoločnosti, ktoré v Registri účtovných závierok zverejnili svoju uzávierku za rok 2016 najneskôr do 29. augusta 2017.

„IT spoločnosti majú mimoriadny globálny, ale aj lokálny význam,“ zdôvodňuje zastrešenie hlavnej kategórie Najziskovjšia IT firma roka Maroš Ďurik, CEO Across Private Investments. „Ich podiel na svetovom HDP neustále rastie, zamestnávajú čoraz viac ľudí, prinášajú inovácie, ktoré robia svet lepším a efektívnejším. Dnes už nie je prekvapením, keď do IT oblasti prerazí firma z Kene, Izraela, ale napríklad aj zo Slovenska. Medzi desiatimi najväčšími verejne obchodovanými spoločnosťami je päť amerických a zaradila sa medzi ne už aj jedna čínska firma. K svetovému IT „pokroku“ významne prispieva aj Slovensko. Firmy, ako sú ESET, Sygic alebo Pixel

Fedaration,“ konštatuje ďalej M. Ďurik, „sú celosvetovo známe a spolupracujú s najväčšími svetovými IT hráčmi. Ich úspech dokumentujú o.i. aj finančné výsledky, najmä zisk.“

M. Ďurik ďalej podotkol, že zhodnocovanie peňazí úspešným ľuďom a prinášanie zisku zo správy ich majetku je aj hlavné poslanie Across Private Investments. Výsledkom tejto paralely je spolupráca s dlhoročným hodnotiteľom IT branže a organizátorom IT Gala, spoločnosťou Digital Visions. „Naším spoločným cieľom pri zostavovaní rebríčka v hlavnej kategórii Najziskovjšia IT firma roka je oceňovať zdravé spoločnosti, ktoré pôsobia na domácom trhu, ale aj v zahraničí a významnou mierou pretvárajú Slovensko na modernú, vyspelú informačnú spoločnosť 21. storočia“, uzavrel M. Ďurik.

» MAROŠ ĎURIK, ACROSS



» ODOVDZÁVANIE OCENENÍ NAJZISKOVEJŠIA IT FIRMA, ZLAVA ADELA VINCEOVÁ, MAROŠ ĎURIK, OKTÓBER 2016, STARÁ TRŽNICA

REBRÍČEK IT FIRIEM TOP 300 PODĽA TRŽIEB

Názov	Aktíva (EUR)	Tržby (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmov (EUR)
1. Slovak Telekom, a.s.	1 446 810 000	701 876 000	61 232 000	535 467 000	24 864 000
2. Orange Slovensko a.s.	631 049 000	482 763 000	81 700 000	220 615 000	29 273 000
3. ESET, spol. s r.o.	93 384 380	403 741 317	73 757 076	121 272 528	19 108 475
4. O2 Slovakia, s.r.o.	221 724 000	248 766 000	41 705 000	130 162 000	14 521 000
5. WESTech, spol. s r.o.	23 772 427	221 514 722	4 629 570	7 610 883	1 290 727
6. ASBIS SK spol. s r.o.	71 558 516	199 597 044	288 808	7 797 395	221 196
7. Enterprise Services Slovakia s. r. o.	49 342 534	149 196 530	90 666	83 065 539	436 637
8. IRDistribution, a. s.	49 036 448	135 573 710	3 148 333	5 644 658	916 467
9. AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o.	52 282 033	130 137 957	3 168 077	109 614 441	1 467 513
10. iStyle s.r.o.	3 561 788	126 494 091	379 911	703 173	107 145
11. IBM Slovensko, spol. s r.o. -	46 207 087	118 396 803	11 003 295	41 485 718	962 505
12. Huawei Technologies (Slovak), s.r.o.	35 932 228	84 816 918	1 671 159	6 821 205	883 561
13. Atos IT Solutions and Services s.r.o.	48 046 854	68 898 111	268 843	13 579 707	513 075
14. ALEF Distribution SK, s. r. o.	16 405 030	59 398 985	1 328 145	4 645 266	499 514
15. TEMPEST a.s.	46 429 275	59 046 174	2 889 561	21 809 267	784 952
16. Towercom, a. s.	204 143 218	55 846 269	-1 604 876	34 745 226	608 786
17. First Data Slovakia, s. r. o.	31 621 603	53 105 068	2 917 354	29 862 608	848 232
18. Internet Mall Slovakia s.r.o.	1 228 561	53 056 002	-3 807 520	-2 450 777	2 880
19. Accenture Technology Solutions - Slovakia, s.r.o.	14 023 898	50 884 672	2 195 917	36 492 883	754 858
20. SWAN, a.s.	92 127 777	48 134 922	-6 581 237	14 602 910	-86 697
21. UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.	39 556 958	47 104 496	-938 567	24 488 733	974 692
22. Asesco Central Europe, a. s.	133 413 000	46 729 000	10 156 000	25 105 000	1 492 000
23. BENESTRA, s. r. o.	100 211 003	46 130 706	-2 176 900	23 341 972	-34 786
24. SWS Distribution a.s.	8 857 114	46 128 453	49 904	647 212	2 881
25. DATALAN, a.s.	14 313 912	44 502 952	-457 934	9 550 782	10 097
26. Slovanet	37 353 279	44 476 160	-312 094	14 821 479	-43 669
27. Ericsson Slovakia spol. s r.o.	18 070 030	43 778 510	79 565	7 605 963	96 204
28. AGEM COMPUTERS, spol.s r.o.	20 687 672	42 740 136	236 233	831 706	62 960
29. DITEC, a.s.	19 091 864	40 919 559	2 228 727	9 495 134	530 950
30. ELEKTROSPED, a. s.	6 836 725	39 464 554	-616 926	1 092 290	5 735
31. Alcatel-Lucent Slovakia a.s.	28 427 195	37 248 008	1 520 213	11 654 199	273 378
32. DIGI SLOVAKIA, s.r.o.	35 619 268	35 283 206	5 824 349	17 790 389	1 869 817
33. AutoCont SK a.s.	7 914 128	35 104 272	769 981	6 778 661	237 947
34. Aliter Technologies, a.s.	9 764 499	30 864 646	3 076 847	5 721 644	872 792
35. Honeywell s.r.o.	36 025 226	29 263 854	1 244 455	5 194 175	401 844
36. PosAm, spol. s r.o.	20 270 625	28 750 658	2 208 591	14 310 337	723 010
37. ABC Data s.r.o.	4 733 965	28 398 943	129 027	302 785	66 271
38. eGroup Solutions, a. s.	9 277 653	27 638 293	1 082 368	2 690 727	315 469
39. MARSANN IT, s.r.o.	17 616 075	27 224 792	585 381	1 802 382	226 812
40. GAMO a.s.	10 798 836	26 698 987	787 002	3 155 243	152 191
41. InterWay, a. s.	17 379 680	25 876 896	666 605	3 290 500	219 709
42. AXASOFT, a. s.	4 017 707	25 356 406	-2 400 020	2 959 246	-444 422
43. TRACO Computers s.r.o.	1 020 423	25 244 903	92 489	268 229	26 221
44. Amazon /Slovakia/ s.r.o.	12 437 052	24 149 504	178 331	19 763 123	324 658
45. Orange Business Services Slovakia s.r.o.	5 634 956	23 707 758	1 417 541	18 645 791	533 136
46. MICROCOMP - Computersystém s r. o.	8 895 638	20 964 358	11 545	3 060 501	155 826
47. Sygic a. s.	12 257 811	18 933 879	5 497 081	12 593 044	1 497 747
48. Gratex International, a.s.	12 828 129	18 116 810	-2 735 826	7 437 901	-42 129
49. PIXEL FEDERATION, s.r.o.	6 901 567	17 855 475	276 468	8 577 291	130 882
50. DIEBOLD NIXDORF s.r.o.	6 130 889	16 430 792	965 904	3 446 727	284 150
51. ANEXT, a. s.	15 312 350	16 034 019	865 030	3 752 128	3 031
52. PRINTEC SLOVAKIA, spol. s r.o.	7 549 296	16 012 841	532 698	2 440 276	186 309
53. SOS electronic s.r.o.	5 346 706	15 561 067	198 322	2 015 260	71 155
54. NESS KE, s.r.o.	12 962 682	15 527 769	957 376	12 837 401	375 980
55. Schrack Technik s.r.o.	4 770 639	13 959 251	289 385	1 975 426	134 095
56. Gras SK s.r.o.	5 706 617	13 795 103	116 996	720 460	42 890
57. ICZ Slovakia a. s.	6 795 507	13 761 089	1 307 146	3 728 063	385 863
58. IIT, s.r.o.	6 230 668	13 395 755	421 988	565 307	124 434
59. Energotel,a.s.	14 814 658	13 353 303	1 562 288	6 219 137	459 818
60. ADASTRA, s.r.o.	7 434 295	13 316 948	1 401 415	4 927 495	457 738
61. ARAŠID spol. s r.o.	2 979 942	13 242 771	24 540	1 350 917	2 880
62. Datacomp s.r.o.	3 201 019	13 145 556	47 873	456 457	13 671
63. SIPRIN, s.r.o.	4 983 091	13 041 999	1 802 730	7 989 992	548 022
64. Dimension Data Slovakia, s.r.o.	9 136 181	12 481 211	309 029	3 182 588	125 315
65. ANTIK Telecom s.r.o.	11 093 755	12 142 477	-392 943	4 332 666	-77 849

Názov	Aktíva (EUR)	Tržby (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmov (EUR)
66. Fpt Slovakia s.r.o.	4 373 061	11 861 163	1 437 911	9 234 711	207 600
67. KONŠTRUKTA - Defence, a.s.	11 233 092	11 812 439	24 229	1 754 371	6 009
68. DSI Slovakia, s.r.o.	4 631 303	11 708 144	336 673	1 175 665	97 252
69. LAMA Plus Slovakia, s.r.o.	1 899 142	11 662 582	114 567	323 033	33 826
70. ALISON Slovakia s.r.o.	2 537 615	11 621 853	331 064	2 287 131	139 495
71. exe, a.s.	2 815 129	11 451 872	153 026	1 745 079	53 187
72. LEYARD EUROPE s.r.o.	14 409 414	11 277 104	-143 130	1 807 418	7 143
73. SOFTIP, a. s.	3 871 411	11 122 087	901 154	7 471 353	429 035
74. CNC, a.s.	11 946 357	11 074 548	1 442 088	5 835 215	448 566
75. Beset, spol. s r.o.	3 503 108	10 632 627	435 257	2 253 992	135 522
76. Asseco Solutions, a.s.	3 264 794	10 593 839	661 460	6 873 434	267 217
77. GLOBESY, s.r.o.	8 823 464	10 455 408	2 065 375	5 932 484	597 252
78. PAYWELL a. s.	8 129 411	10 153 183	211 782	2 364 359	43 171
79. Disig, a.s.	6 631 355	9 734 690	595 116	3 539 908	173 504
80. ADN, spol. s r.o.	1 567 393	9 632 154	-16 192	255 565	2 960
81. GAME PLATFORMA s. r. o.	744 762	9 445 195	49 794	80 175	15 693
82. Zoznam, s.r.o.	4 180 466	9 299 866	159 795	2 481 303	84 160
83. CGI Slovakia s. r. o.	9 096 825	9 267 680	779 370	5 555 311	255 952
84. CANON SLOVAKIA s.r.o.	3 685 320	9 019 427	215 573	1 133 217	70 247
85. DWC Slovakia a.s.	5 942 325	8 801 331	588 038	3 070 337	277 031
86. Puzzle CRM Consulting s.r.o.	4 820 827	8 755 341	2 914 981	3 848 158	825 298
87. AB-COM Europe, s.r.o.	2 381 954	8 593 854	138 633	235 064	39 499
88. ColosseoEAS, a.s.	16 421 902	8 510 718	871 623	3 107 556	440 387
89. GlobalLogic s.r.o.	4 008 439	8 469 923	399 672	6 907 583	210 974
90. SYSNET s.r.o.	858 477	8 388 977	136 904	281 963	15 971
91. ANASOFT APR, spol. s r.o.	5 361 029	8 069 057	112 609	4 544 989	442
92. MUNUS s. r. o.	4 891 776	7 928 007	85 060	405 939	32 248
93. SIT consulting a. s.	10 459 669	7 907 137	3 549 533	6 103 193	1 070 607
94. RCTT s. r. o.	2 018 427	7 901 502	1 231 271	2 034 888	357 261
95. hameln rds a.s.	4 960 280	7 896 511	751 695	4 283 024	141 260
96. AREVA NP Controls, s.r.o.	2 658 669	7 601 526	85 563	4 947 570	47 828
97. SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.	5 517 515	7 592 878	319 998	2 667 712	118 096
98. ADTS, s.r.o.	9 071 242	7 576 515	11 174	484 935	5 959
99. Aqist, a. s.	16 599 727	7 461 401	221 350	-589 043	-50 609
100. KRUGEL EXIM, spol. s r.o.	4 575 067	7 449 830	1 087 858	1 988 862	307 786
101. AB-COM, s.r.o.	2 594 304	7 299 925	425 319	798 788	125 317
102. SFÉRA, a.s.	4 228 443	7 288 827	163 925	4 458 059	41 801
103. GlobalTel, a.s.	9 592 769	7 263 873	-2 378 023	-2 326 186	2 906
104. Innovatrics, s.r.o.	7 662 528	7 138 456	2 877 602	4 672 428	840 590
105. Bachmann s.r.o.	1 396 656	6 964 797	772 694	2 542 928	221 611
106. BESTSPORTS, s. r. o.	933 414	6 914 143	223 168	612 344	54 038
107. Soimco a. s.	3 275 017	6 829 379	436 233	1 090 800	131 258
108. I.S.D.D. plus, s.r.o.	3 923 293	6 810 745	501 603	2 752 488	142 728
109. ententia s.r.o.	3 937 295	6 742 655	-1 039 875	1 408 864	63 255
110. Železničná informatika, a. s.	3 151 243	6 706 220	199 908	463 722	57 606
111. B - W - T plus, s.r.o.	2 176 132	6 682 391	332 192	724 106	80 436
112. Kedros, a. s.	6 253 575	6 541 033	41 484	1 476 295	636 608
113. TIMOB Tel s.r.o.	5 926 269	6 400 721	196 709	631 188	88 202
114. CENTRON SLOVAKIA spol. s r.o.	1 736 565	6 372 436	141 311	695 774	42 632
115. SOITRON Group SE	46 263 182	6 299 042	3 197 149	394 374	112 392
116. DIGILINE, spol. s r. o.	1 633 035	6 140 216	432 286	1 388 727	126 835
117. CoolPeople s. r. o.	1 720 105	6 106 944	179 122	398 973	53 761
118. TORY CONSULTING, a.s.	4 687 482	6 097 393	53 343	5 330 411	21 622
119. CLEAN TONERY, s.r.o.	996 970	5 945 435	554 079	809 346	156 750
120. MIM, s.r.o.	2 735 826	5 885 367	648 333	2 544 282	195 691
121. IBL Software Engineering, spol. s r.o.	3 850 498	5 877 443	2 002 478	5 046 144	582 252
122. IES s.r.o.	5 334 846	5 811 314	-13 367	974 362	25 187
123. MegaVox, s.r.o.	1 197 743	5 737 109	596 439	869 623	172 969
124. ABCO Slovakia s.r.o.	2 536 935	5 712 984	57 546	207 996	4 991
125. SAS Slovakia, s. r. o.	6 555 220	5 653 874	61 012	2 593 623	84 439
126. ALCASYS Slovakia, a.s.	4 015 190	5 630 014	21 999	2 018 937	22 266
127. Plaut Slovensko, s.r.o.	3 102 878	5 580 560	151 719	1 552 366	16 125
128. Marlink,s.r.o.	10 359 125	5 541 238	324 587	4 043 372	123 850
129. ESC sk s.r.o.	1 432 808	5 485 190	82 116	-1 907 509	29 371
130. N O V, s.r.o.	2 282 691	5 455 774	15 692	1 232 858	5 781

Názov	Aktíva (EUR)	Tržby (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmov (EUR)
131. SecTec, a. s.	3 308 653	5 429 894	37 113	163 797	16 987
132. Company consult SK s.r.o.	2 999 798	5 365 333	-371 023	-80 423	2 880
133. M.B.M. Trade Slovakia s. r. o.	3 040 544	5 290 671	80 486	162 956	22 976
134. DanubiaTel	129 802 909	5 220 201	46 537 399	4 726 121	443 643
135. Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o.	5 243 619	5 192 104	314 314	4 065 250	155 856
136. RESCO spol. s r.o.	4 809 976	5 189 495	1 686 853	3 120 468	371 371
137. CORA GEO, s. r. o.	1 743 514	5 147 706	597 861	3 062 780	176 683
138. Jablotron Slovakia, s.r.o.	1 902 151	5 125 888	346 404	867 042	100 283
139. LOOXEE a. s.	1 658 208	5 108 846	209 475	737 398	149 014
140. EMM, spol. s r.o.	4 601 232	5 078 073	-152 685	1 476 253	21 385
141. Datavard s. r. o.	2 979 425	4 999 565	390 779	4 215 209	126 460
142. IPESOFTE spol. s r.o.	8 356 068	4 976 122	75 454	3 763 493	33 863
143. Whitestein Technologies, s.r.o.	687 606	4 974 348	145 300	2 983 750	49 926
144. MOVYS, a.s.	3 050 235	4 861 144	406 886	2 059 945	265 928
145. OSMOS s.r.o.	2 067 138	4 790 777	22 410	382 013	6 562
146. SanaClis s.r.o.	9 327 087	4 787 415	595 707	1 339 794	153 132
147. CONAN, s.r.o.	1 735 415	4 787 340	387 008	996 058	102 308
148. essential data, s. r. o.	4 170 211	4 739 828	190 389	828 581	58 255
149. DICIT spol. s r. o.	2 152 660	4 731 502	126 379	751 548	45 901
150. Vision IT Solutions, a. s.	2 437 045	4 697 125	140 175	955 417	50 547
151. ZTS - VÝSKUM A VÝVOJ, a.s.	13 388 119	4 689 588	-119 622	2 134 024	2 880
152. Inloop, s.r.o.	1 683 272	4 664 679	635 767	1 916 201	190 739
153. ELEKTROSYSTEM, a.s.	5 119 198	4 514 914	1 238 023	2 361 864	350 949
154. VUCHT a.s.	4 481 750	4 450 292	241 587	3 099 211	32 708
155. Beyond Media, s.r.o.	2 089 872	4 384 113	11 667	804 061	5 997
156. Arminius s.r.o.	2 046 470	4 376 778	293 177	883 267	85 077
157. TME Slovakia, s. r. o.	780 313	4 364 755	200 134	392 248	56 648
158. CBC Slovakia s.r.o.	2 657 829	4 342 696	26 815	1 351 999	7 837
159. TITANS freelancers, s.r.o.	1 227 578	4 336 598	433 274	596 023	126 696
160. Klingel s.r.o.	1 426 062	4 335 733	184 672	691 214	58 356
161. Cleverlance Slovakia s.r.o.	2 502 568	4 325 086	442 668	1 851 348	84 957
162. SK-NIC, a.s.	6 432 575	4 233 221	1 113 372	1 585 186	366 892
163. ŽP Informatika s.r.o.	2 815 995	4 229 570	8 215	3 233 237	6 683
164. Nokia Solutions and Networks Slovakia, s. r. o.	7 998 259	4 192 941	-16 142	1 002 376	-39 202
165. CEIT, a.s.	9 558 922	4 164 192	342 401	1 984 256	17 591
166. Allplan Slovensko s. r. o.	1 217 993	4 158 729	96 230	3 287 434	38 860
167. ArcGEO Information Systems spol. s r.o.	3 865 594	4 115 206	667 501	1 748 280	189 739
168. ERNI (Slovakia) s.r.o.	863 674	4 104 105	128 317	3 124 663	59 386
169. AXON PRO, s.r.o.	2 052 150	4 026 522	162 418	423 445	41 488
170. MT COMAX, s.r.o.	2 210 051	4 013 921	442 103	2 898 142	128 778
171. VNET a.s.	6 773 358	4 007 417	118 933	1 879 256	80 796
172. SORTEC EUROPE, s. r. o.	1 345 603	4 006 366	143 603	353 039	46 350
173. DOXXbet, s.r.o.	3 671 096	3 991 832	-58 217	2 317 412	-40 280
174. AHP HYDRAULIKA, a. s.	2 603 578	3 966 167	148 823	1 355 496	2 881
175. SATRO s.r.o.	3 657 580	3 960 030	-177 404	2 048 437	-1 449
176. VITA COM BUSINESS EURÓPA, s.r.o.	778 447	3 916 007	39 205	1 164 735	35 967
177. BE-SOFT a.s.	1 483 505	3 801 353	80 063	2 078 475	25 216
178. CellQoS, a.s.	2 606 960	3 797 424	259 495	1 040 460	80 835
179. Centrum pre vedu a výskum, s. r. o.	2 334 024	3 737 630	27 193	723 435	8 617
180. J&J AUTOMOTIVE, s.r.o.	871 132	3 724 094	102 919	571 525	29 944
181. Commander Systems, s.r.o.	1 922 479	3 714 335	161 865	1 578 861	60 756
182. SlovShore, s.r.o.	3 113 303	3 667 660	119 478	1 316 331	51 281
183. TES - SLOVAKIA, s.r.o.	2 089 566	3 655 370	14 661	373 820	5 740
184. ELEKTRIS s.r.o.	884 536	3 623 128	22 335	931 195	10 124
185. NRSYS s.r.o.	6 313 614	3 604 636	725 667	2 003 154	221 493
186. Websupport, s.r.o.	2 523 132	3 595 186	296 568	1 442 326	116 704
187. ENERGODATA spol. s r.o.	12 416 223	3 584 801	776 785	1 852 997	227 082
188. Digital Industry, s. r. o.	2 382 711	3 565 509	440 405	612 388	116 146
189. Siemens Convergence Creators, s. r. o.	1 167 864	3 553 164	-62 520	2 701 848	121 368
190. SMART MEDIA STAR, s. r. o.	1 700 347	3 545 244	361 434	1 772 355	136 148
191. Ferratum Slovakia s.r.o.	6 678 337	3 536 120	-2 754 875	920 364	13 095
192. Radiolan, spol. s r.o.	2 442 492	3 513 206	27 174	274 873	12 470
193. Lionbridge (Slovakia) s.r.o.	2 800 703	3 503 173	50 190	2 954 013	28 504
194. VSL Software, a.s.	2 616 900	3 487 514	468 135	3 022 174	134 027
195. Bizzcom s.r.o.	3 283 633	3 457 021	100 278	1 390 042	35 933

Názov	Aktíva (EUR)	Tržby (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmov (EUR)
196. Anritsu Solutions SK, s.r.o.	1 886 111	3 445 206	-169 209	1 991 998	-16 281
197. itelligence Slovakia, s. r. o.	1 001 348	3 427 316	8 228	1 797 066	6 874
198. electronic-star a. s.	1 195 820	3 408 584	482 165	1 142 104	166 776
199. P&I Personal & Informatik, s.r.o.	1 695 778	3 371 206	190 292	2 873 372	74 884
200. Silverlake Symmetri (Slovakia) spol. s r. o.	1 079 565	3 329 343	-39 562	2 864 370	48 363
201. Synergon a.s.	1 727 073	3 310 288	26 459	335 556	9 674
202. ELET, s.r.o.	2 119 588	3 293 930	332 446	612 923	94 452
203. Datapac s.r.o.	2 082 390	3 277 572	280 980	1 100 814	87 396
204. HOUR, spol. s r.o.	3 852 404	3 272 230	857 484	2 674 855	236 656
205. SIGNOS s.r.o.	1 039 951	3 270 363	321 724	634 468	97 152
206. TransData s.r.o.	1 235 284	3 251 136	-53 292	1 619 071	14 153
207. Solargis s. r. o.	2 014 754	3 249 894	1 066 970	2 605 783	305 814
208. LAST MILE, spol. s r.o.	1 761 376	3 224 546	391 233	1 073 119	123 987
209. MAIND, s.r.o.	1 096 690	3 198 471	502 069	1 584 756	148 932
210. EEA s.r.o.	1 985 871	3 198 014	1 933	1 540 832	2 646
211. Epicor Software Slovakia, s.r.o.	1 511 428	3 180 103	-22 041	2 119 489	31 747
212. DATES MOBILE Slovakia, s. r. o.	1 539 271	3 144 703	186 072	604 802	54 277
213. CONCENTRIX SERVICES SLOVAKIA s. r. o.	1 401 620	3 142 837	206 304	1 893 214	59 773
214. SHARK Computers, a.s.	534 270	3 142 771	-923 495	-359 798	-6 196
215. A1 CONSULTING, a.s.	2 446 065	3 132 915	77 620	302 859	26 309
216. Dedoles, s. r. o.	872 042	3 102 414	44 300	348 371	16 547
217. AP MEDIA, s.r.o.	2 009 883	3 101 827	-199 581	850 930	5 362
218. Novitech Tax, s.r.o.	1 248 644	3 070 215	661 272	1 746 004	191 118
219. ControlTech, spol. s r.o.	1 019 212	3 048 161	223 804	553 508	67 188
220. Autovista Slovakia s.r.o.	914 646	3 028 955	68 392	2 537 855	36 990
221. Support Q a.s.	1 095 669	3 027 879	501 234	1 069 694	142 315
222. PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s. Košice	1 754 471	2 985 206	-100 502	1 615 743	-16 201
223. TooNet, s. r. o.	1 037 344	2 963 121	154 968	565 037	43 362
224. JDC, s.r.o.	1 087 408	2 959 206	187 856	280 127	52 184
225. ZTS VVÚ KOŠICE a.s.	7 625 096	2 935 668	458	1 090 280	10 514
226. Davinci software, s. r. o.	578 627	2 928 149	21 606	1 544 846	43 657
227. Lomtec.com a.s.	1 653 720	2 927 526	59 136	905 587	25 217
228. AZ-europe, a. s.	-19 034	2 922 632	-898 425	-690 481	2 880
229. SIMERIS s.r.o.	1 565 338	2 919 957	147 279	773 800	46 196
230. R-DAS, s. r. o.	4 520 439	2 909 160	185 453	346 794	52 613
231. ZVAR, s.r.o.	533 651	2 899 565	79 379	262 278	33 015
232. Process Automation Solutions s.r.o.	1 708 705	2 884 948	300 559	1 267 689	92 557
233. OZEX Control System, s. r. o.	1 024 660	2 884 201	242 000	700 192	68 814
234. JANUS SK, spol. s. r. o.	834 363	2 861 659	188 624	461 682	54 182
235. Accenture Services, s.r.o.	936 811	2 854 295	-58 551	1 359 833	71 996
236. M & P, spol. s r.o.	623 540	2 825 777	27 511	465 580	12 552
237. ITSDONE, s. r. o.	470 348	2 819 921	122 560	180 759	35 869
238. Segula Slovensko s.r.o.	599 480	2 808 421	263 168	1 496 235	97 165
239. Beneo, s.r.o.	435 217	2 807 914	19 386	20 803	5 468
240. ETARGET SE	1 716 651	2 804 477	140 299	818 868	42 091
241. DYTRON SLOVAKIA s.r.o.	1 281 545	2 785 670	415 368	1 050 155	86 305
242. S.D.A. s.r.o.	1 626 470	2 772 338	262 467	648 844	75 928
243. KASO TECHNOLOGIES, s. r. o.	1 673 795	2 759 634	364 548	954 320	138 596
244. SOVA Digital a.s.	792 966	2 746 487	-100 648	856 911	2 882
245. abc-zoo s.r.o.	502 911	2 745 156	37 051	210 572	10 563
246. Swiss Post Solutions, s. r. o.	779 134	2 721 258	-65 447	1 781 440	2 881
247. KYBERNETIKA, s.r.o., Košice	2 181 246	2 704 977	-618 399	1 067 777	2 880
248. butteland s. r. o.	1 455 347	2 685 026	31 974	562 155	9 809
249. COMPAREX Slovakia spol. s r.o.	934 550	2 682 837	2 857	237 987	-4 983
250. DELit.sk, s. r. o.	3 170 279	2 666 113	999 795	1 472 732	283 757
251. KANSKY GROUP s. r. o.	769 257	2 661 120	19 567	88 729	5 703
252. Rare Crew s.r.o.	814 463	2 655 772	500 693	2 018 529	143 761
253. DIMANO, a. s.	2 031 507	2 651 201	193 926	1 231 709	58 000
254. WBI, s.r.o.	1 108 590	2 632 940	13 186	1 192 983	2 271
255. KaratNet Slovakia s. r. o.	370 441	2 612 912	9 172	124 269	2 882
256. TRACO SYSTEMS a.s.	1 393 467	2 608 805	223 766	561 030	12 977
257. Slovak alarms s.r.o.	751 559	2 605 023	291 288	744 570	90 718
258. Avitech s.r.o.	477 415	2 597 429	23 161	2 001 405	10 096
259. EuroSMS s.r.o.	775 369	2 590 605	98 534	171 745	28 693
260. United Classifieds s.r.o.	6 949 375	2 589 214	-2 147 310	815 944	959 977

Názov	Aktíva (EUR)	Tržby (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmov (EUR)
261. AV Integra, s. r. o.	1 336 944	2 556 238	87 275	377 212	38 939
262. KSK Slovakia s.r.o.	9 525 942	2 549 987	305 136	2 069 335	86 232
263. Amicus SK, s.r.o.	1 384 493	2 538 830	144 225	596 749	53 414
264. PREFIS a. s.	1 771 527	2 531 591	7 963	1 103 538	10 300
265. DRETEX, s.r.o.	2 329 666	2 528 012	-44 018	9 401	960
266. STAPRO SLOVENSKO s.r.o.	2 246 823	2 525 331	25 673	922 714	12 618
267. FREQUENTIS Slovakia, s. r. o.	851 594	2 522 091	76 261	1 988 334	30 113
268. Tüirk Telekom International SK, s. r. o.	7 882 453	2 485 346	94 810	490 952	19 180
269. HEITEC Slovensko, spol. s r.o.	1 865 633	2 480 889	133 673	930 409	7 737
270. CoreTel s.r.o.	1 061 301	2 479 288	48 247	210 158	13 908
271. ELKO COMPUTERS PRIEVIDZA, spol. s r.o.	848 312	2 472 861	2 830	1 073 462	6 538
272. TRACON SLOVAKIA, s.r.o.	1 369 940	2 468 198	143 638	607 477	54 458
273. AGEMSOFT, a.s.	2 573 393	2 429 054	84 577	856 973	27 934
274. DATAROAD, a.s.	832 218	2 428 219	215 096	330 448	61 467
275. MICRONIX spol. s r.o.	1 708 348	2 426 764	52 390	335 867	11 526
276. CHIROSAN, s.r.o.	749 979	2 414 510	65 968	389 455	4 276
277. MARTICO, s.r.o.	2 389 404	2 407 526	77 733	1 154 896	38 001
278. MANUTAN Slovakia s.r.o.	904 546	2 397 641	66 314	267 627	21 678
279. CINEMA + spol. s r.o.	1 086 430	2 385 240	81 042	268 880	24 694
280. KLIMASOFT, s.r.o.	780 745	2 385 147	9 881	683 471	7 134
281. ICOS, a.s. Košice	1 926 506	2 368 196	48 724	1 449 422	48 170
282. Hyperia s.r.o.	610 039	2 365 018	423 794	870 314	120 986
283. BSC Line, s.r.o.	1 929 387	2 360 457	25 956	295 579	8 423
284. Špeciálne systémy a software, a.s.	2 363 937	2 355 278	133 290	500 463	44 776
285. GOPAS SR, a.s.	767 491	2 347 172	208 826	690 697	62 970
286. Premier Research, s.r.o.	1 239 520	2 340 709	-3 762	1 258 249	7 154
287. BT Slovakia s.r.o.	10 594 279	2 339 145	-36 056	478 100	11 331
288. TECHNOLOGY - SOLUTIONS, s. r. o.	682 192	2 328 392	8 669	-125	2 888
289. FINVIZ s. r. o.	2 004 246	2 328 292	1 774 206	2 315 149	500 620
290. FreePort, s. r. o.	1 170 906	2 313 551	151 125	432 674	43 998
291. ADEON SK, s. r. o.	752 983	2 311 636	21 277	32 122	6 108
292. IMESYS, s. r. o.	949 977	2 291 119	391 419	668 230	110 380
293. GRADIENT ECM s. r. o.	2 004 341	2 291 096	-2 821	1 213 491	2 882
294. ŠTOR CAD - GRAITEC s. r. o.	488 072	2 279 978	-270 342	172 263	2 880
295. RMC Tel s.r.o.	1 012 945	2 245 011	88 511	170 335	27 091
296. ANECT a.s.	1 459 962	2 237 432	-110 611	685 829	2 145
297. KOLTEN, spol. s r.o.	958 626	2 234 138	5 468	317 670	11 921
298. e-Dome a. s.	1 727 143	2 225 502	151 159	1 605 611	-8 255
299. FREQUENTIS Solutions s.r.o.	322 726	2 223 773	24 405	1 055 457	11 491
300. Cb elektro s.r.o.	918 547	2 218 663	126 777	297 042	37 324

TOP 300: Do rebríčka boli zaradené spoločnosti z odvetvia informačných a telekomunikačných technológií, ktoré uverejnili účtovnú závierku za rok 2016 do 23. 8. 2017. Zoradené sú podľa ich tržieb z posledného účtovného obdobia.

Komentár: Štátny IT biznis stál, trh spravil otočku

» Ako na hojdačke. Kým pred dvoma rokmi hekticky finišovali veľké štátne ítečkové projekty, vlani sa po tradičnom biznise slovenských IT firiem prakticky zľahla zem. To, že peniaze zo starej eurofondovej skratky (OPIS) dotiekli a z tej novej (OPII) ostali len v pohotovostnom móde, bol azda najsilnejší faktor, ktorý v minulom roku ovplyvnil slovenský IT priemysel.

Potvrdzujú to aj hodnotenia šéfov ítečkových firiem. „Spomalenie štátnych projektov je fakt, ktorý sme do istej miery očakávali, ale nie v tom rozsahu, ako ho pozorujeme,“ uvádza napríklad výkonný riaditeľ Soitronu Ondrej Smolár. „Mnohé slubne rozbehnuté projekty sú aktuálne zastavené alebo úplne zrušené,“ dodáva predseda predstavenstva Asseco Central Europe Jozef Klein.

Útlm investícií verejného sektora nepotešil predovšetkým ítečkové podniky, ktorým prinášajú vysoký podiel tržieb. Ak nechceli prepúšťať, museli hľadať priestor v súkromnej sfére a/alebo v menších projektoch. „V kombinácii s odlivom časti IT biznisu mimo Slovenska – v nadnárodných korporáciách, – to vyvoláva veľký tlak na lokálnych dodávateľov,“ pomenúva ďalší zdroj zvýšenej nervozity na trhu finančný riaditeľ PosAmu Miroslav Bielčík. Ako sa firmám podarilo tieto turbulencie zvládnuť?

V desiatkach percent

Už hlavné čísla naznačujú, že ítečkový sektor má za sebou naozaj pomerne ťažký rok. Aspoň na pomery priemyslu, ktorému sú pripisované zvyčajne len superlatívy a perspektívy. Väčšina hlavných ukazovateľov spravila otočku o 180

stupňov. Celkové tržby bezmála deviatich desiatok firiem (bez distribútorov IT) spadli vlani o 14 percent na 2,2 miliardy eur. V roku 2015 pri porovnateľnej vzorke, naopak, stúpili o 18 percent. Poklesy tržieb v desiatkach percent malo množstvo dodávateľov, ktorých často vidieť v štátnych zákazkách: Anext (-73 %), Lynx (-68 %), Microcomputersystém (-61 %), Tempest (-51 %), DWC (-49 %) či bitStudio rebrandované na ensentiu (-48 %).

Klesla i sumárna pridaná hodnota IT firiem, ale nie tak veľmi ako tržby. Ukazovateľ, ktorý zrovnoprávňuje veľkoobjemových dodávateľov hardvéru s poskytovateľmi služieb a softvérovými domami, sa znížil „len“ o 3,6 percenta na 890 miliónov eur. Rozdiel oproti vývoju tržieb môže naznačovať, že firmám sa z veľkej sčasti predsa len podarilo vyťažiť svoje kapacity. Či už nábehom na nové produkty a služby, najmä v oblasti cloudu, alebo aj vďaka expanzii do cudziny. Napríklad konateľ Softecu Aleš Mičovský hovorí o pretrvávajúcom záujme klientov o inovatívnu automatizáciu a integráciu rôznych predajných kanálov v segmente bánk, poisťovní a telekomunikačných operátorov.

Viac Esetu

Na rozdiel od pridanej hodnoty sa podobnou dynamikou ako tržby vyvíjala profitabilita IT firiem. Ich zisk po zdanení zletel o celú jednu pätinu (na 208 mil. €). Dalo by sa povedať, že sektor vlani prišiel o pozície, ktoré získal v „dobrom“ roku 2015, keď ziskovosť, naopak, o celú jednu pätinu stúpila. Dobrá správa je, že vlani do straty skĺzlo len zopár podnikov, prevažná väčši-

na ostala v čiernych číslach. V každom prípade vlnajší vývoj opäť zväčšil hegemoniu Esetu. Slovenská hviezda IT security si vlani úroveň čistého zisku nielenže udržala, ale ju znova mierne zdvihla na bezmála 74 miliónov eur. Podiel Esetu na celkovej ziskovosti slovenského IT sektora (z pohľadu vzorky stovky najväčších firiem aj ich menších konkurentov) tak stúpol z jednej tretiny v roku 2015 na 45 percent v roku 2016.

Z hľadiska rentability tržieb (čistý zisk/tržby) pritom Eset síce nedopadol vôbec zle (18 %), ale viacero firiem vytiahlo čistú maržu ešte vyššie. Obdobne ako Eset sú to výrobcovia softvéru, ktorí vedú svoj produkt predáť v cudzine, a tak sú nezávislí od výkyvov vnútroštátneho IT biznisu: navigácie Sygicu (29 %), mobilný CRM systém Resca (32,5 %) alebo biometrický softvér Innovatricsu (40,3 %).

Ťahá export a softvér

To, že príčiny poklesu tržieb IT sektora treba hľadať vo verejnom sektore, naznačujú aj údaje o členení tržieb podľa zákaznických segmentov. Ukazuje sa z nich, že public je naďalej hlavným odbytkom ich produktov a služieb, vygeneroval im celú jednu tretinu tržieb. Na druhej strane príjmy z verejného sektora poklesli medziročne o 16 percent. Aj ďalší segment, hoci objemovo výrazne menší, šiel vcelku výrazne nadol – a to obchod (o 10 percent).

Rany z verejného sektora sčasti zahojili výnosy zo súkromného finančného sektora, ktorý narástol o takmer päť percent. Ale o kompenzáciu sa postarali najmä odberatelia zo segmentu poskytovateľov služieb, ktorý sa medziročne zvýšil o závažných 44 percent. Túto časť trhu tvoria najmä malé a stredne veľké firmy. Neponúkajú síce prí-



Gartner®

SYMPOSIUM

ITXPO®

Europe's
Most Important
Gathering of
CIOs and Senior
IT Executives

5 – 9 November 2017 / Barcelona, Spain

gartner.com/eu/symposium

Save €600 when registering
with discount code **ROCENKA**

ležitosti mamutích projektov v desiatich miliónov eur, ale sú zasa relatívne otvorené novým produktovým ponukám, lebo chcú alebo sú nútené využiť digitalizáciu na zefektívnenie procesov a vzťahov so zákazníkmi.

Ďalší už tradičný vektor rastu je export. Tridsiatka IT firiem, od ktorých má TREND údaje, vlni vyviezla produkty a služby za viac než 900 miliónov eur. V medziročnom porovnaní je to nárast o 18,5 percenta. Po odpočítaní Esetu, ktorý sa na sumárnom exporte podieľa dvoma pätinami, je to dokonca 28 percent. Medzi najväčšími iTečkovými vývozcami tradične dominujú

servisné centrá (T-Systems, HP Enterprise rebrandovaný na Enterprise Services, Accenture Technology Solutions, Ness KE) a aj výrobcovia pôvodného softvéru (Sygic, Pixel, Resco).

Z hľadiska produktových segmentov slovenský IT trh vlni potiahla výroba softvéru, či už predaj licencií alebo zákazkový vývoj. Dvadsiatka najväčších softvérových domov utžila bezmála 600 miliónov eur pri deväťpercentnom medziročnom raste. Absolútny top Eset je pre ostatných hráčov nedosiahnuteľný, ale v strede peletónu je príjemne tesno. Tržby zo softvéru nad desať miliónov eur mala šesťica firiem: Asseco

Central Europe, Pixel Federation, Softec, Ness KE, Sevitech a Resco.

Zaujímavé je, že zamestnanosť u výrobcov softvéru sa vlni (podobne ako v roku 2015) prakticky nemenila. Firmy zväčša vývojárov vo veľkom ani neprijímali ani neprepúšťali. Jedna z výnimiek je Eset, ktorý koncom minulého roka zamestnával 265 vývojárov, z nich takmer štvrtinu nováčikov. Najväčšiu armádu developerov, viac než 620, má skupina Asseco Central Europe. V desiatkach až stovkách počítajú programátorov aj v Gratexe, Softecu a PosAme či v Krose a Inloope.

» JOZEF ANDACKÝ /
jozef.andacky@newsandmedia.sk

Komentár: Trh telco na prahu konsolidácie stagnuje

Eróziu tradičného biznisu naďalej najviac cítiť pri hlase. Internet vymazáva straty len veľmi pozvoľna.

» Vlni do slovenského telekomunikačného sektora vstúpil nový investor. Jedného z top hráčov na trhu, spoločnosť Benestra, po neúspešnom pokuse o manažérsky buy-out napokon od amerických vlastníkov kúpil Sandberg Capital. Ide o firmu expartnera J&T Martina Fedora, ktorá má významnú časť zdrojov aj od tejto finančnej skupiny. Sandberg, majiteľ obchodných reťazcov Hypernova a Terno, avizoval záujem podieľať sa na konsolidácii telekomunikačného odvetvia.

Sandberg neskôr v priebehu roka 2017 kapitálovo vstúpil do ďalšieho telekomu – Swanu. Jeho čísla v štatistikách chýbajú. V čase uzávierky neboli dostupné v Registri účtovných závierok a sama firma ich odmietla poskytnúť s odkazom na zmeny, ktorými celý holding okolo Swanu prechádzal a stále prechádza.

Vlni skupina DanubiaTel, kam Swan patrí, pustila externého investora do projektu štvrtého mobilného operátora. Tretinu firmy Swan Mobile ovládol český investičný fond Avant zo skupiny Natland Group. Navyše najnovšie sa zlúčili obchodné, produktové a marketingové oddelenia Swan Mobilu a Swanu, pod ktorý spadalo poskytovanie fixných služieb. DanubiaTel tiež našiel investora pre svoju ďalšiu spoločnosť SK-NIC, ktorá spravuje najvyššiu slovenskú internetovú doménu. Je ním britská firma CentralNic.

Brzdenie a spomaľovanie

Okrem toho, že telekomunikačný trh stojí pred bránami ďalšej vlny konsolidácie, dlhodobo na ňom možno pozorovať aj isté známky stagnácie, respektíve zrelosti. Vlni

tržby najväčších dvanástich podnikov medziročne klesli o 1,4 percenta, kým predvlni o pol druhu percenta naopak stúpili. Sumárne výnosy všetkých hráčov v sektore vyšli na bezmála dve miliardy eur. Do tejto sumy sa započítali aj odhady za Swan, UPC a armádu lokálnych providerov. Celkovú silu malých hráčov predpokladá okolo 50 miliónov eur, čo je na úrovni štvorky-päťky na trhu.

Jednotkou na trhu zatiaľ neohrozeno ostáva Slovak Telekom, hoci jeho výnosy zaznamenali pokles mierne nad úroveň trhu. Nadol šiel aj jeho najbližší prenasledovateľ Orange, ktorému sa však oproti roku 2015 podarilo pokles o niečo spomaliť. Pribrzduje aj trhová trojka O2, ktorej vlni stúpili tržby „len“ o 2,4 percenta, kým v roku 2015 to bolo ešte vyše deväť percent. Najväčší pokles výnosov si pripísal Slovanet – o jednu štvrtinu. Operátor ho vysvetľuje absenciou veľkých jednorazových projektov. Zdôrazňuje však, že mu narástli pravidelné výnosy z dlhodobých zmlúv, ktoré považuje z hľadiska

stability a perspektívy za podstatné. Mierne poklesy eviduje aj sumárna ziskovosť telekomov. EBITDA tuctu najväčších podnikov vlni klesla medziročne o tri a pol percenta na 650 miliónov eur. Zisková marža 34 percent je však päť až desať bodov za rekordnými úrovňami spred desiatich rokov. Napriek tomu investície sektora rastú. Vlni u siedmich najväčších operátorov dosiahli 280 miliónov eur, čo je o štyri percentá viac než v roku 2015.

Penetrácia 133 percent

Menšia časť celkového dvojmiliardového koláča pripadá na netelekomunikačné činnosti, ako je vývoj softvéru a IT služby. Viaceré telekomy sa do nich už dávnejšie pustili v snahe vykompenzovať poklesy tradičných core biznisov. Paradoxne, pokles lanských výnosov Slovak Telekomu šiel práve na margo segmentu IT služieb. Bez

nich by magentový operátor hlásil jednopercenčný nárast.

Eróziu tradičného biznisu naďalej najviac cítia v hlasových službách. Výnosy z nich vlni opäť klesli o päť percent na 580 miliónov eur. Strácajú prakticky všetci, výnimku tvoria menší provideri ako Antik, ktorí však celkovými číslami v záse nepohnú, a veľmi pravdepodobne ešte aj O2. Dôvodom poklesu je cenová vojna, do ktorej sa operátori pustili, respektíve reagovali na pokles cien konkurentov. A v menšej miere aj európska regulácia mobilného roamingu, vďaka ktorej telefonovanie v cudzine stratilo status prémiovej služby.

Mobilné siete pritom generujú gro hlasového biznisu. Napríklad v Slovak Telekomu na euro výnosov z pevnej siete pripadá 2,5 eura výnosov z mobilnej siete. V Orangei môže byť mobilná prevaha dokonca až deväť k jednej. Mobilná penetrácia koncom vlnajška dosiahla

133 percent. Za celý rok 2016 stúpila o päť percentných bodov, najmä nástupom Štvorky, ktorá v decembri vykázala 300-tisíc aktívnych SIM kariet. Je to, samozrejme, len zlomok v porovnaní s klientskou bazou lídra trhu, Orangeu, ktorý mal na konci roka bezmála 2,9 milióna aktívnych simiek.

Hlas síce klesá, ale stále je dominantným zdrojom príjmov slovenských telekomov. Internetové služby, ktoré telekomy považujú za perspektívnejší biznis, ho dobiehajú len pozvoľna. Výnosy všetkých hráčov z online pripojenia vlni opäť stúpili – o štyri až päť percent na bezmála 360 miliónov eur po započítaní odhadov za Swan, UPC a lokálnych providerov. Na internet už niektorí operátori nadväzujú ďalším rozšírením portfólia o riešenia pre internetovú domácnosť (smart home).

» JOZEF ANDACKÝ /
jozef.andacky@newsandmedia.sk

TELEKOMUNIKAČNÉ PODNIKY V SR PODĽA TRŽIEB (2016)

Spoločnosť	Tržby spolu ¹ (tis. eur)		Zmena (%)	Pridaná hodnota (tis. eur)	Vlastné imanie (tis. eur)	Investície (tis. eur)	Zisk po zdanení (tis. eur)		Priemerný počet za- mesnancov
	2016	2015					2016/15	2016	
1. Slovak Telekom, a.s., Bratislava	765 984	782 890	-2,2	n	1 104 564	139 722	66 726	71 680	3 317
2. Orange Slovensko, a.s., Bratislava	551 898	560 623	-1,6	242 218	265 079	83 583	81 700	88 249	1 113
3. O2 Slovakia, s.r.o., Bratislava	251 279	245 314	2,4	105 569	154 195	40 702	41 705	43 308	604
4. Towercom, a.s., Bratislava	55 392	54 831	1,0	38 292	40 467	5 353	-3 620	9 465	218
5. Benestra, s.r.o., Bratislava	45 153	46 293	-2,5	23 342	8 963	4 307	-2 177	-3 669	175
6. Slovanet, a.s., Bratislava ²	44 524	58 821	-24,3	15 336	6 008	4 161	-217	1 724	254
7. Energotel, a.s., Bratislava	13 353	13 736	-2,8	6 219	9 422	1 824	1 562	2 348	83
8. Antik Telecom, s.r.o., Košice	12 142	10 535	15,3	4 333	7 184	883	-393	438	195
9. Marlink, s.r.o., Bratislava ³	5 541	6 014	-7,9	4 043	9 705	n	325	208	71
10. Vnet, a.s., Bratislava	4 394	3 551	23,7	2 136	2 103	n	108	12	47
11. Satro, s.r.o., Bratislava	3 960	4 108	-3,6	2 048	1 111	835	-177	-153	79
12. RadioLAN, s.r.o., Bratislava	3 513	2 935	19,7	275	34	351	27	2	5
DanubiaTel, a.s., Bratislava	n	96 529	n	n	n	n	n	761	n
UPC Broadband Slovakia, s.r.o., Bratislava	n	45 555	n	n	n	n	n	-676	n

¹ Tržby za predaj vlastných výrobkov, služieb a tovaru

² Hlavnou príčinou poklesu tržieb bola absencia veľkých jednorazových príležitostných projektov v roku 2016 oproti predchádzajúcim rokom

³ Do 4. apríla 2016 Astrium Services BC, s.r.o., Bratislava

Údaje sú konsolidované podľa medzinárodných štandardov pre finančné výkazníctvo IFRS. Za podniky, ktoré nezostavujú konsolidovanú účtovnú uzávierku, sú uvedené individuálne údaje

n – nedostupný údaj

PRAMEŇ: údaje poskytnuté spoločnosťami, doplnené z Registra účtovných závierok SR, zostavila TREND Analyses



Trh IT stojí na železných základoch

» Hlavným pilierom slovenského trhu IT bol aj v roku 2016 hardvér, kam zaraďujeme klientske zariadenia a podnikovú infraštruktúru. Hardvér predstavoval 45,9 % trhu IT; viac ako tretinu tržieb tvorili služby a takmer pätinu softvér. Pri bližšom pohľade na trh hardvéru sa ukazuje, že jeho hlavný komponent je trh inteligentných telefónov a naďalej aj trh osobných počítačov.

Aké kľúčové determinanty a trendy na trhu existovali? Trh ovplyvňovali dozvuky politiky spoločnosti Microsoft, ktorá v predchádzajúcom období poskytovala zľavy na počítače nižšej cenovej kategórie s predinštalovaným vyhľadávačom Bing, čo viedlo k ohromnému predzásobeniu trhu a k vychýleniu cyklu spotrebiteľského dopytu a ďalej k poklesu cenového normálu, ako ho vnímajú spotrebiteľia. Popri tom bol utlmený trh tabletov, pretože spotrebiteľia si pri porovnateľnej cene často zaobstarali radšej plnohodnotný počítač (hoci nižšej cenovej kategórie, a teda so základnými parametrami z hľadiska vybavenia komponentmi), než aby si kúpili tablet. Tabletom na druhej strane uberali dopyt inteligentné telefóny s veľkou uhlopriečkou, teda blízky substitút. V období „po Bingu“ tak trh musel čeliť tomu, že používa-

telia, ktorí chceli počítač, si ho už zaobstarali, a tak sa dopyt oslabil; okrem toho návrat na niekdajší vyšší cenový normál, ako ho vnímajú spotrebiteľia, máva slabšiu dynamiku. Pri nižších cenách došlo aj k redukcii marží, takých potrebných na ďalší výskum a vývoj.

Naopak, z druhej strany pôsobil na rast cien aj na predané množstvo počítačov zvýšený záujem o počítače prispôbené na hranie počítačových hier (gaming). To využili domáci aj svetoví výrobcovia počítačov. Gamingu prospievajú aj nové generácie cenovo dostupných procesorov. Neskôr sa k tlaku na rast cien pridal začiatkom roka 2017 celosvetový nedostatok niektorých komponentov (napr. diskov SSD a displejov). Pri narastajúcom záujme o herné počítače a o ťažbu kryptomien navyše došlo k nedostatku grafických kariet vyššej kategórie.

Spoločnosť Microsoft zlúčila svoju českú a slovenskú pobočku. Dobré sa darilo rozširovať operačný systém Windows 10. Záujem však budili aj linuxové distribúcie ako Ubuntu alebo Mint. Vo verejnom sektore došlo v roku 2016 k ochladeniu, a to z dvoch dôvodov. Jednak sa konali voľby, čo prispelo k opatrnosti pri vypisovaní zákaziek, a jednak nastal

výpadok financií z Európskych štrukturálnych fondov (ESF) – tento (do určitej miery mimotrhový, umelý) komponent umožňoval v predchádzajúcich obdobiach financovať značné množstvo drobných projektov napr. v oblasti školstva. Zdroje pre nové sedemročné kolo neboli k dispozícii v rokoch 2016 a 2017.

Trhu mobilných telefónov, resp. inteligentných telefónov dominovali v roku 2016 na Slovensku pri pohľade na kusové vyjadrenia spoločnosti Samsung, Lenovo a Huawei. Trh osobných počítačov rovnako ako jeho čiastkové trhy stolových počítačov i notebookov v roku 2016 klesal takisto ako rok predtým – dochádzalo ku konsolidácii, rebalansovaniu trhu. Na trh bolo dodaných 79 000 kusov stolových počítačov (desktopov) a 194 000 ks notebookov. Jednotkou na trhu osobných počítačov (PC) bola už tretí rok v poradí spoločnosť Lenovo. Tá dominovala aj trhu s notebookmi, zatiaľ čo na desktopovom trhu naďalej kraľovala spoločnosť HP. Na slovenskom trhu s tabletmi spoločnosť Lenovo v roku 2016 naďalej zostala lídrom; tá dominovala aj hlavnému trhu klasických tabletov (angl. slate tablet), zatiaľ čo menšiemu čiastkovému trhu tabletov s odpojiteľnou

Your Insight into Information Technology

Research | Consulting | Events



Country Manager
Dana Vaníčková
M: +420 731 503 232
E: dvanickova@idc.com

Sales Director CZ & SK
Petra Křížová
M: +420 602 608 405
E: pkrizova@idc.com

Conference Manager
Monika Nováková
M: +420 778 409 879
E: monovakova@idc.com

klávesnicou (angl. *detachable tablet, 2in1*) panovala spoločnosť Samsung.

Trh so servermi a zariadeniami na ukladanie dát naďalej ovplyvňovala konsolidácia pri prechode na novšie, a teda aj efektívnejšie zariadenia, virtualizácia a postupný nástup cloudu. Rástol aj podiel konvergovaných čiže integrovaných zariadení, ktoré umožňujú rýchle nasadenie nových kapacít, a narastal podiel hyperkonvergovaných zariadení, ktoré sa používajú v softvérovom definovanom prostredí. Zjavný je aj veľký počet dátových centier spolufinancovaných z Európskych štrukturálnych fondov (ESF), ktoré však nie sú dostatočne vyťažené (aj tu možno hovoriť o „predzásobení“). Trh ovplyvní ďalší prechod do panregionálnych cloudových dátových centier, ktoré vďaka úsporám z rozsahu budú môcť ponúknuť atraktívnu cenu. V oblasti tlačiarenských zariadení, resp. digitalizácie začalo v polovici roka 2016 platiť nariadenie Európskej komisie o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu, známe aj ako eIDAS. Je to nariadenie platné pre všetky členské štáty a špecifikuje, ako pracovať s elektronickým podpisom v súvislosti s harmonizáciou a vytváraním jednotného prostredia s jasnými pravidlami. Elektronický podpis je v podstate najjednoduchší technický prostriedok na zaručenie nemennosti obsahu digitálneho dokumentu, určenie pôvodu dokumentu a pri použití časových pečiatok aj zakotvenie v čase. To definuje rovnosť medzi elektronickými a papierovými dokumentmi. Výsledkom tohto prevratu v oblasti digitalizácie bol pokles objemu tlače v roku 2016. To je zjavné tak vo verejnej sfére, ako aj v súkromnom sektore. Takisto došlo k rozšíreniu inteligentných multifunkcií, ktoré vám umožnia vytvoriť

digitálny dokument a presunúť ho do digitálneho ukladacieho priestoru. Tieto šikovné multifunkčné zariadenia predstavujú viac ako polovicu hodnoty trhu laserových zariadení.

Veľkým zdrojom dynamiky budú nové technológie, napr. internet vecí (Internet of Things, IoT), kognitívne technológie a umelá inteligencia, rozšírená a virtuálna realita, 3D tlač alebo robotika.

Veľký rozvoj a ďalší potenciál vykazuje IoT. Internet vecí je založený na pripojení snímačov a zariadení na účely zhromažďovania údajov a riadenia koncových zariadení. Internet vecí sa prejaví v oblastiach hardvéru, služieb, konektivity a softvéru. Môže byť použitý v mnohých oblastiach: monitoringu logistiky (nielen na zabezpečenie prevádzkovej efektívnosti, ale aj ako bezpečnostné opatrenie proti krádeži), v poisťovacej telematike, v utilitách - elektrina: nielen inteligentné merače pripojené k LPWAN (Low-Power Wide Area Network - širokopásmová sieť s nízkou spotrebou energie); pomocou internetu vecí možno sledovať hoci stav aktív, ako sú turbíny v elektrárni; plyn; voda (napr. jej únik alebo meranie kvality) - inteligentné rozvodné siete. Uplatnenie sa ponúka aj v priemyselnej výrobe a maloobchode (riadenie zásob a iných aktív, RFID a NFC, kontextový marketing), v inteligentných budovách, automobilovom priemysle, inteligentných mestách a zdravotnej starostlivosti (monitorovanie zdravotného stavu na diaľku). Príležitosti poskytuje očakávaný rast samotných zariadení (pripojených „vecí“), potreba ďalšieho serverového výkonu na spracovanie dát, potreba sieťového vybavenia potrebného na prenos dát, ďalej IoT vyžaduje dátovú analytiku typu BI, resp. big data na vyhodnocovanie, interpretáciu a poradenstvo, archiváciu dát, bez-

Slovenský trh stolových počítačov, 2016, % ks, top 5

Desktop	2016
HP Inc	31%
Lenovo	16%
Dell Inc	9%
Prestigio	7%
Acer Group	4%
ostatní	34%
spolu	100%

Slovenský trh notebookov, 2016, % ks, top 5

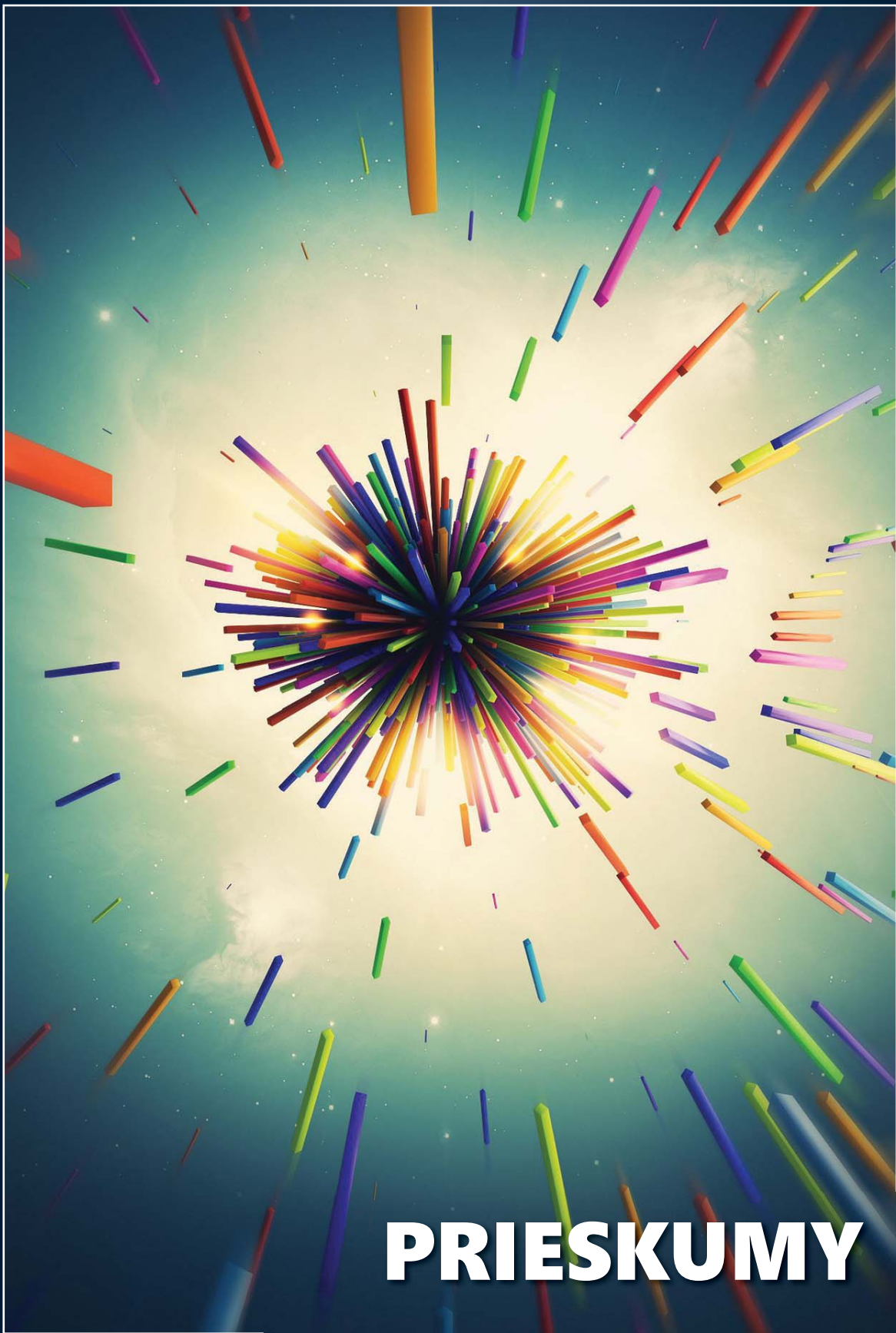
Notebook	2016
Lenovo	35%
HP Inc	24%
ASUS	17%
Acer Group	8%
Apple	7%
ostatní	8%
spolu	100%

Zdroj: IDC, 2017

pečnosť atď. Práve bezpečnostné obavy sú hlavnou brzdou súčasného rozvoja - ostatne bezpečnosť v IoT treba ošetriť komplexne v niekoľkých vrstvách (pri zariadeniach, konektivite a pod.). Okrem toho hrozby pramenia z inherentnej otvorenosti noriem alebo platforiem, z ktorých IoT vychádza.

Bezpečnosť bude aj naďalej oblasť s veľkým potenciálom, a to nielen v rámci internetu vecí. International Data Corporation (IDC) očakáva nástup biometrickej kontroly, rast v oblasti ochrany pred kybernetickými útokmi zameranými na vyradenie distribúcie komodít; potenciál skrýva aj „analytika ako služba“ na vyhodnocovanie dát v oblasti bezpečnosti, monitorovania bezpečnosti domácností a pod. Veľký impulz v oblasti bezpečnosti je celoeurópska regulácia ochrany dát (*General Data Protection Regulation, GDPR*), ktorá núti organizácie, aby sa bližšie zamerali na ochranu dát a najmä na ochranu osobných údajov. GDPR poskytne veľké príležitosti v rokoch 2017 a 2018. Vo finančnom sektore bude hybnou silou ďalšia európska norma - smernica o platobných službách (*Payment Services Directive 2, PSD2*) a smernica o sieťach a informačnej bezpečnosti (*Network and Information Security Directive, NISD*). Pripravuje sa aj legislatíva na úpravu IoT.

» PETR ŠVAGROVSKÝ, Senior research analyst, IDC CEMA, s.r.o.



PRIESKUMY

Predaj spotrebnej elektroniky na Slovensku

» Trh technického spotrebného tovaru rástol na Slovensku o takmer 3 percentá v prvom kvartáli 2017 v porovnaní s rovnakým obdobím predchádzajúceho roka.

K pozitívnemu vývoju prispeli takmer všetky sektory okrem telekomunikácií. Najdynamickejšou kategóriou bola v poslednom kvartáli spotrebná elektronika a veľmi slušný bol aj nárast malých a veľkých domácich spotrebičov.

Spotrebná elektronika

Pozitívnym trendom je, že rast trhu TV prijímačov pokračoval najmä vďaka veľkým obrazovkám, s ktorými súčasne rastie váha pokročilých parametrov ako UHD, Smart TV a prehnutá obrazovka. Dynamický rast predajov zaznamenala aj väčšina sledovaných audio kategórií, ako sú slúchadlá, reproduktory a domáce audiosystémy s pripojením.

Priemerná cena TV prijímačov klesala v dôsledku cenovej erózie. Dopyt po tradičných audiosystémoch a systémoch domáceho kina sa znížil.

Foto trh

Na trhu fototechniky bol zaznamenaný pozitívny vývoj zrkadloviek

s full-frame snímačom a kompakto v s výmenným objektívom.

Negatívne trendu neunikli kompakty s pevným objektívom, ktoré boli opäť v dvojciferných poklesoch.

Veľké domáce spotrebiče

Trh veľkých a malých domácich spotrebičov rástol aj v 1. štvrtroku 2017. Najrýchlejšie rastúcou skupinou stále zostávajú sušičky bielizne, veľký záujem je aj o práčky kombinované so sušičkami, umývačky riadu a vstavané varné dosky. V žiadnej produktovej kategórii nebol zaznamenaný pokles.

S najhorším výsledkom za domáce spotrebiče skončilo chladenie, ktoré v hodnote medziročne stagnovalo.

Malé domáce spotrebiče

Malé domáce spotrebiče, ako jediná kategória na slovenskom trhu, vykazujú dvojciferný nárast predaja. Produkty z kategórie dámskeho a pánskeho holenia a epilácie narástli medziročne o takmer 30 percent a najviac rastúcou skupinou zostáva zubná hygiena s nárastom vyše 60 percent.

Pokles predaja odšavovačov sa nezastavil ani začiatkom roku 2017 a medziročne si táto kategória pohoršila o štvrtinu.

Informačné technológie

Pozitívny bol vývoj ultratenkých zariadení v rámci prenosných počítačov. Pokračoval aj rast herných zariadení v kategórii stolových a prenosných počítačov.

Negatívny vývoj mali v tomto segmente výrobkov stolové počítače a nastal aj dvojciferný prepád objemu aj obratu pri tabletoch.

Telekomunikácie *

V prvom štvrtroku 2017 mali rastúcu váhu smartfóny s väčšou uhlöpriečkou a s možnosťou LTE pripojenia. Celý trh však bol v negatívnych číslach.

*Dáta za „open market“

Kancelárska technika

Pozitívnym trendom bol dvojciferný medziročný rast predajov atramentových tlačiarň, s ktorými súčasne rástla aj ich priemerná cena. Negatívnym trendom bol klesajúci dopyt po laserových tlačových zariadeniach. »

Slovensko: Technický spotrebný tovar – predaj v hodnote pri jednotlivých sektoroch

Zhrnutie tabuľky: Slovensko Q1 2017	Q2 2016 M. EUR	Q3 2016 M. EUR	Q4 2016 M. EUR	Q1 2017 M. EUR	Q1 2017 / Q1 2016 / +/- %	Q1 2017 M. EUR	Q1 2017 / Q1 2016 / +/- %
Spotrebná elektronika (CE)	29	28	60	37	17.0 %	37	17.0 %
Foto (PH)	4	4	6	3	3.8 %	3	3.8 %
Veľké domáce spotrebiče (MDA)	51	58	69	53	6.1 %	53	6.1 %
Malé domáce spotrebiče (SDA)	18	19	43	23	12.9 %	23	12.9 %
Informačné technológie (IT)	50	54	86	58	2.0 %	58	2.0 %
Telekomunikácie (TC)	52	63	83	46	- 12,3 %	46	- 12,3 %
Kancelárska a výpočtová technika (OE)	5	4	7	5	1.7 %	5	1.7 %
GfK TEMAX © Slovakia	207	231	353	227	2.7 %	227	2.7 %

Zdroj: GfK Slovakia

Hype krivka digitálneho pracoviska

Inteligentné stroje, AI a virtuálni asistenti nenahradia digitálne zručných zamestnancov, ale doplnia

» Zvládnutie digitálneho biznisu obvykle znamená častejšie a zložitejšie rozhodovanie, priebežné riešenie problémov a rýchle rozpoznanie súvislostí – v tom všetkým zamestnancom môže pomôcť digitálna zručnosť (digital dexterity), teda možnosť a schopnosť pracovať s technológiami nachádzajúcimi sa na aktuálnej hype krivke digitálneho pracoviska.

Matt Cain, viceprezident výskumu a analytik spoločnosti Gartner, o trendoch na digitálnych pracoviskách hovorí: „Hlavnú rolu v pracovnom procese budú stále hrať ľudia – i v situácii, keď sa inteligentný softvér a stroje stanú našimi spolupracovníkmi. Vhodným začiatkom môže byť príslušná hype krivka digitálneho pracoviska (na obrázku) – hlavne technológie, ktoré „vyspejú“ v priebehu menej než piatich rokov a podľa analytikov by mohli mať transformačný dosah. Ide o nasledujúce oblasti.

Rozšírené skúmanie dát (augmented data discovery)

To umožňuje bežným používateľom alebo tzv. civilným dátovým vedcom automaticky prehľadávať, vizualizovať výnimky, klastre či predikcie vychádzajúce z obsahových dátových setov a pracovať s nimi bez toho, aby museli vytvárať modely alebo algoritmy. Hlavný prínos je obmedzenie časovo náročného skúmania a nachádzanie menej relevantných súvislostí – segmenty, klastre a medzné hodnoty sú automaticky zohľadnené a používateľom sú v rámci inteligentnej vizualizácie alebo hlasovej interakcie prezentované len štatisticky najvýznamnejšie výsledky.

Osobná analytika (personal analytics)

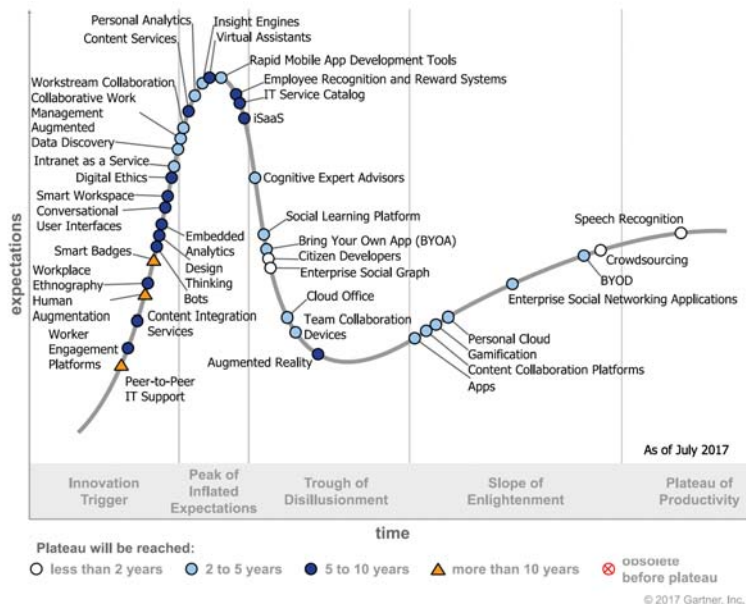
Ide o analýzu kontextuálne relevantných dát na „personalizované“ predikcie, rozborly alebo odporúčania pre konkrétneho používateľa. V praxi môže ísť napríklad o virtuálneho zdravotného asistenta, finančného poradcu alebo nákupného asistenta. Do bežnej praxe by sa tieto typy virtuálnych asistentov mohli dostať už v roku 2020. Z pohľadu organizácií bude možné osobnú analytiku využiť napríklad na personalizáciu produktov či služieb alebo prehĺbenie vzťahu so zákazníkom. Vo vzdialenejšom horizonte (5 – 10 rokov) budú mať najväčší dosah rôzne typy konverzačných používateľských rozhraní – buď ako jednoduché UI, alebo v podobe virtuálnych asistentov, ktorí sú dnes už bežní napríklad na smartfónoch.

„Očakávame, že dodávatelia aplikáčnych súprav začnú vo veľkej miere nasadzovať konverzačné rozhranie do svojich podnikových aplikácií – objavia sa tak stovky rozličných četovacích rozhraní,“ vysvetľuje Cain. „Väčšina týchto rozhraní však nebude schopná reagovať na zložité dopyty. Zlepšenie tak bude spočiatku súvisieť hlavne s kvalitnejším pochopením prirodzeného jazyka a rozpoznávaním reči.“

„Podniky, ktoré doposiaľ nezačali s procesom nasadzovania virtuálnych asistentov na interakciu so zákazníkmi a zamestnancami, by nemali dlho otáľať. Vhodné sú hlavne príležitosti nasadenia VA s cieľom zvýšiť produktivitu používateľov v podnikových aplikáciách a na mobilných platformách – treba pritom merať dosah VA na správanie používateľov a ich výkonnosť. V oblasti zákazníckych služieb je potrebné využívanie virtuálnych asistentov podrobne monitorovať a mať vždy v zálohe pripravených ľudských pracovníkov, ktorí môžu interakciu plynulo prevziať, keď to treba.“

» ZDROJ: GARTNER

Hype krivka digitálneho pracoviska, 2017 (Hype Cycle for Digital Workplace, 2017)



Informatickému vzdelávaniu chýba väčšia orientácia na prax

» Podľa najnovšieho reprezentatívneho prieskumu Inštitútu pre verejné otázky (IVO) až 38 % mladých ľudí vo veku 18-26 rokov tvrdí, že základná alebo stredná škola ich v rámci informatického vzdelávania naučila len veľmi málo, čo by prakticky využili pre svoje zamestnanie, pri hľadaní zamestnania, prípadne pri podnikaní. Ďalších 50 % respondentov škola naučila iba základy a zvyšok sa museli doučiť sami. Iba 12 % mladých hodnotí štúdium informatiky v základnej a strednej škole pozitívne – škola ich teda naučila všetko, čo potrebujú vedieť.

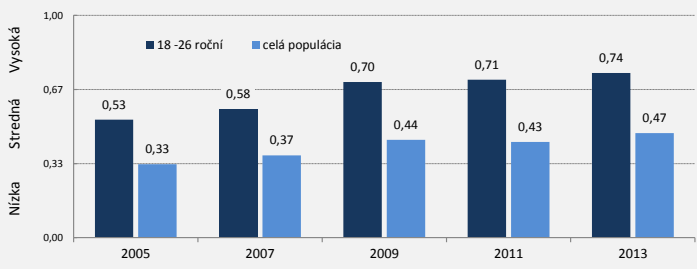
Ako ďalej ukázali výsledky prieskumu na výberovej vzorke 1 061 respondentov z februára 2017, mladá generácia kritizuje najmä nedostatočnú úroveň vzdelávania v kľúčových oblastiach, ako je programovanie a kreatívna činnosť (napr. tvorba webových stránok, multimédií, programovanie aplikácií, návrhy a dizajnovanie systémov,...); práca s rôznymi druhmi softvéru nezávislého od platformy; právna problematika (napr. autorské práva, typy softvérových licen-

cií, nelegálne praktiky v prostredí internetu...) alebo riešenie problémov, algoritmické a logické myslenie. Skúsenosti a zručnosti v nich chýbajú priemerne štyrom z desiatich mladých ľudí, pričom za problém číslo jeden označilo až 55 % respondentov programovanie a rôzne kreatívne činnosti. Inými

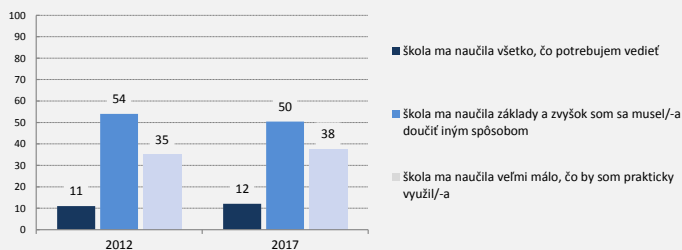
slovami, mladým ľuďom chýba možnosť naučiť sa využívať informačné technológie ako praktický nástroj na vytváranie „niečoho nového“.

„Najnovšie výskumné údaje potvrdili principiálnu zhodu v otázke informatického vzdelávania medzi názormi absolventov

G2: Vývoj úrovne digitálnej gramotnosti (2005 - 2013; indexy v bodoch)



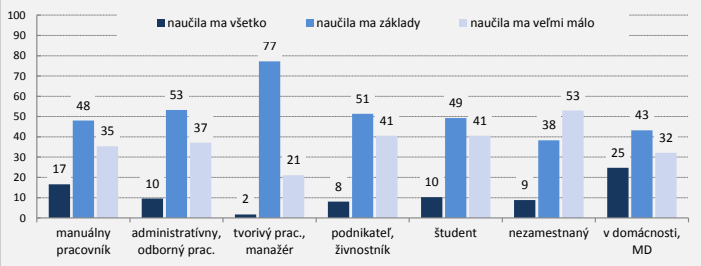
G4: Ako Vás pripravila základná a stredná škola na využívanie IKT pre zamestnanie, pri hľadaní zamestnania, príp. podnikanie? (2012 a 2017; v %)



G3: Dosiagnutá úroveň počítačových zručností (2017)



G5: Ako Vás pripravila základná a stredná škola na využívanie IKT pre zamestnanie, pri hľadaní zamestnania, príp. podnikanie? – podľa ekonomickej aktivity (2017; v %)

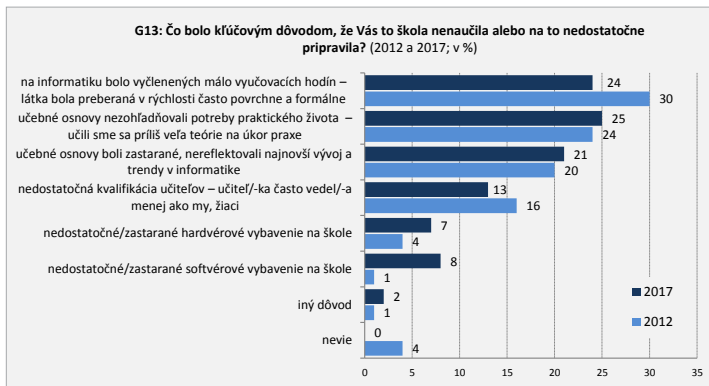
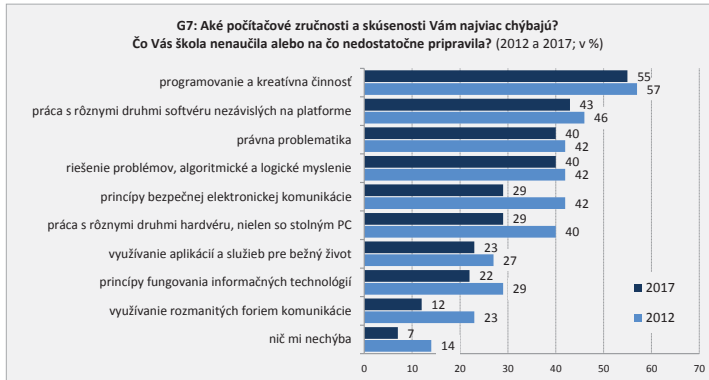
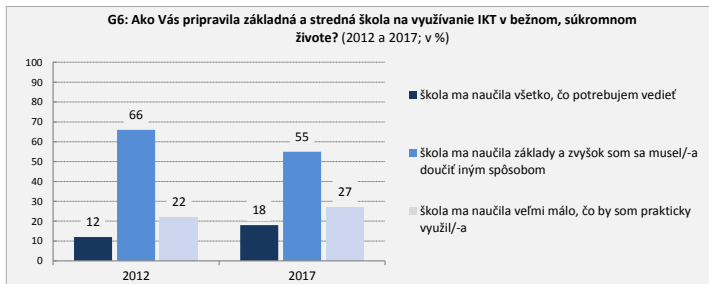


a názormi mnohých zamestnávateľov či expertov. Kľúčové dôvody, prečo sa v základných a stredných školách naučili málo pre život a prax, sú mladými ľuďmi vnímané skôr ako metodicko-systémové nedostatky než deficity v technických alebo ľudských zdrojoch,“ hovorí autor výskumu a analytik IVO Marián Velsič. „Za hlavnú príčinu nedostačujúceho informatického vzdelávania označilo 25 % respondentov to, že sa učili príliš veľa teórie na úkor praxe. Ďalších 24 % opýtaných kritizuje rýchlosť, povrchnosť a formálnosť preberania látky, ktorá bola zapríčinená nedostatočným počtom vyučovacích hodín vyčlenených na informatiku. Napokon tretí dôvod sú podľa názoru 21 % mladých zastarané učebné osnovy, ktoré nereflektujú najnovší vývoj a trendy v informatike,“ dodáva Velsič.

Z ďalších zistení projektu, **ktorý bol realizovaný vďaka podpore nadačných fondov Slovak Telekom a Accenture pri nadácii Pontis, vyberáme:**

Kľúčové znalosti práce s IKT získala väčšina mladých okrem školy najmä samoštúdiom

Najväčší podiel respondentov (59 %) tvrdí, že kľúčové skúsenosti a zručnosti práce s informačnými a komunikačnými technológiami (IKT) získali prevažne vďaka sebe – teda sa to naučili zväčša sami. Za dôležité prostredia na nadobúdanie týchto zručností označilo 56 % opýtaných školu, 42 % rovesníkov a 36 % rodinu. O čosi menej vplyvné prostredia sú školské krúžky a kluby, kde získalo kľúčové znalosti a skúsenosti 24 %, a každodenná prax priamo v zamestnaní, ktorú uvádza ďalších 19 % opýtaných. Iné prostredia majú v získavaní počítačových zručností iba okrajovú úlohu – napr. školenia v zamestnaní, mimo zamestnania (súkromne) či pomoc kolegov uvádza od 2 % do 9 % opýtaných.



Expertnú úroveň počítačových zručností dosahuje len 8 % mladých

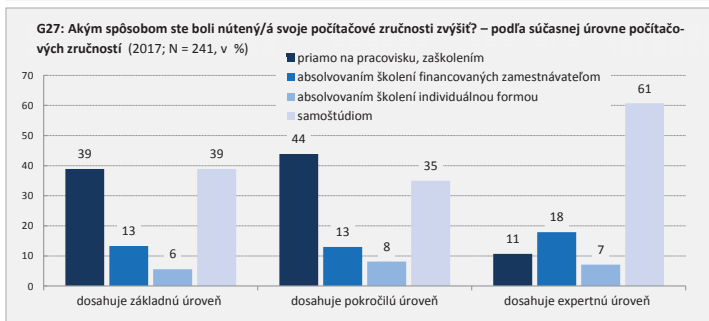
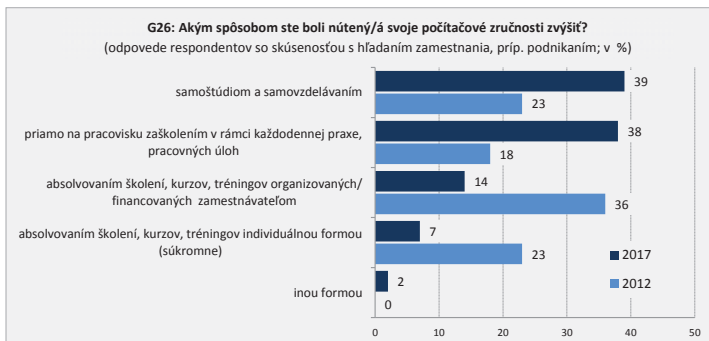
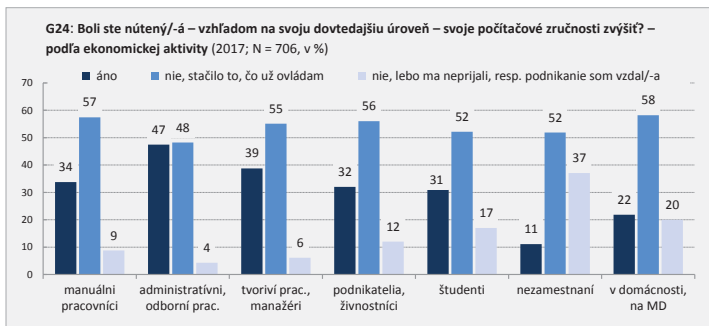
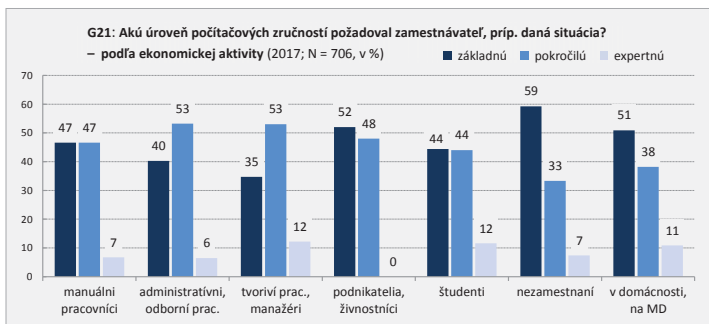
Základnú, teda používateľskú úroveň počítačových zručností deklaruje v súčasnosti 43 % respondentov.

Ide o bežné činnosti ako je práca s PC, rôznymi kancelárskymi aplikáciami, internetom, e-mailom, sociálnymi sieťami a pod. Takmer polovica mladých (49 %) tvrdí, že zvláda prácu na pokročilej úrovni – teda

prácu s profesionálnymi aplikáciami (softvérom) a hardvérom. IKT na expertnej úrovni, ako je napr. programovanie, analýza, vývoj, modelovanie alebo iné tvorivé činnosti, však zvláda iba 8 % opýtaných.

S požiadavkami trhu práce na počítačové zručnosti majú skúsenosti dve tretiny respondentov

Plak trhu práce na počítačové zručnosti za niekoľko rokov významne narástol. Kým v roku 2012 sa s takýmto požiadavkami zamestnávateľov alebo situácie na trhu práce stretlo 40 %, v súčasnosti je to už 67 % mladých vo veku 18-26 rokov. Iba menej ako pätina opýtaných takúto skúsenosť nemá, hoci si zamestnanie už hľadala. Zvyšnú časť (16 %) tvoria tí, ktorí ešte študujú a prácu si zatiaľ nehľadali. Pomer medzi úrovňou počítačových zručností, ktoré požadovať zamestnávateľ (situácia), a úrovňou, ktorú deklarujú samotní uchádzači, nie je vyrovnaný. Na jednej strane „ponuka výrazne prekračuje dopyt“ v prípade základných zručností. Pokiaľ zamestnávateľ alebo situácia požadovali iba základné zručnosti, vedelo ich splniť 55 % opýtaných. Zvyšných 45 % uchádzačov však vedelo ponúknuť vyššiu ako základnú úroveň – pokročilú až expertnú. Dopyt s ponukou sa však nestretol v prípade, ak zamestnávateľ požadoval pokročilú úroveň. Túto podmienku totiž dokázalo splniť už len 65 % opýtaných. No najhoršia situácia sa ukázala v prípade expertných zručností, ktorú dokázalo splniť iba 44 % opýtaných. V inom pohľade zasa požiadavky trhu práce na zvládanie IKT rastú najmä s výškou dosiahnutého vzdelania. Kým medzi respondentmi so základným vzdelaním má takúto skúsenosť každý druhý (48 %), medzi mladými s neúplným stredoškolským vzdelaním je to už 59 %, s maturitou 69 % a s vysokou školou až 80 % opýtaných.

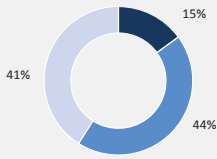


Samoštúdiom a každodenná prax – najčastejšie formy zvyšovania

Viac ako tretina mladých (34 %) bola pri hľadaní alebo zmene zamestnania či rozbiehaní podnikania nútená zvýšiť svoje počítačové zručnosti. Takýto tlak viac pociťujú mladí administratívni a odborní pracovní-

ci, manažéri a tvoriví pracovníci. Naopak menej ho pociťujú mladí nezamestnaní. Iba 11 % z nich bolo už nútených svoju dovtedajšiu úroveň počítačových zručností zvýšiť. Nutnosť zlepšovať sa tiež stúpa s úrovňou dosiahnutých IT zručností. Kým medzi mladými so základný-

G28: Uvažovali ste počas základnej alebo strednej školy o tom, že by ste išli študovať informatiku alebo nejaký súvisiaci technický odbor? (2017)



■ áno, aj som začal/-a študovať, resp. vyštudoval/-a som
 ■ áno, ale nakoniec som sa rozhodol/-a inak
 ■ nie neuvažoval/-a som o takejto možnosti

mi zručnosťami sa pre prácu muselo zlepšiť iba 31 % z nich, v prípade tých, čo dosahovali pokročilú úroveň, to bolo 34 % a expertnú úroveň až 52 % z nich. Za zvýšenými požiadavkami treba hľadať najmä náročnosť, resp. sofistikovanosť jednotlivých povolání, ktoré si kontinuálne zlepšovanie resp. vzdelávanie vyža-

T6: Nezáujem o štúdium informatiky – nadpriemerné zastúpenie podľa sociálno-demografických skupín (N = 898)

Informatika a technika ma príliš nezaujímajú, baví ma niečo iné

tvoriví pracovníci, manažéri	47 %
podnikatelia, živnostníci	42 %
študenti	42 %
obyv. Bratislavského kraja	40 %
obyv. Trenčianskeho kraja	38 %
VŠ vzdelaní	38 %
ženy	35 %

Je to príliš náročné štúdium

nezamestnaní	31 %
--------------	------

Nikto ma nemotivoval, neponúkal takú možnosť

SŠ bez maturity	22 %
manuálni pracovníci	22 %
nezamestnaní	21 %
respondenti z malých obcí resp. z obcí do 1 tis. obyv.	21 %
resp. z obcí 1 – 2 tis. obyv.	21 %
podnikatelia, živnostníci	20 %

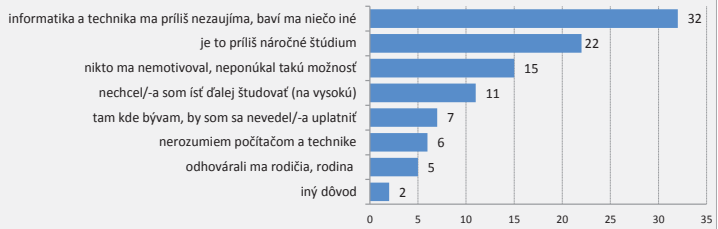
Nechcel/-a som ísť ďalej študovať

stredoškolské bez maturity	21 %
manuálni pracovníci	21 %
v domácnosti, na MD	20 %
resp. z obcí 1 – 2 tis. obyv.	16 %

Tam kde bývam, by som sa nevedel/-a uplatniť

resp. z obcí do 1 tis. obyv.	12 %
------------------------------	------

G29: A prečo ste sa nakoniec rozhodli inak, prípadne ste vôbec o takejto možnosti neuvažovali? (2017; v %)
 Odpovede respondentov, ktorí o štúdiu neuvažovali alebo sa rozhodli inak, N = 898



dujú. Ide najmä o vysoko špecializované pozície (programátori, analytici, vedci, výskumníci, vývojári, dizajnéri, architekti, technici) z radov odborných a tvorivých pracovníkov.

Zatiaľ čo v roku 2012 bola najčastejšia forma zvyšovania zručností prostredníctvom školení, kurzov, tréningov, ktoré organizoval alebo financoval zamestnávateľ (36 %), v roku 2017 využívali mladí ľudia najmä dve stratégie – samoštúdium, resp. samovzdelávanie (39 %) a zaškolenie priamo na pracovisku v rámci každodennej praxe (36 %). Zdá sa teda, že finančnú a organizačnú náročnosť IT vzdelávania presúvajú zamestnávateľa na plecia samotných pracovníkov, príp. siahajú po kompromise v podobe zaškolenia v praxi. Na druhej strane výrazne klesol aj podiel tých, čo sa rozhodli absolvovať školenia a kurzy individuálnou formou, teda. súkromne. Kým v roku 2012 avizovalo takúto stratégiu až 24 % respondentov, v súčasnosti iba 7 %.

Príčiny nízkej atraktívnosti štúdia informatiky – nezáujem, obavy z náročnosti a chýbajúca motivácia

Iba 15 % mladých ľudí vo veku 18 – 26 rokov sa rozhodlo študovať, príp. už vyštudovalo informatiku alebo príbuzný technický odbor (elektrotechniku, robotiku, mechatroniku, telekomunikácie a pod.). Naopak, až 44 % mladých síce o tejto možnosti v základnej alebo strednej škole uvažovalo, ale nakoniec sa rozhodlo inak. Ďalších 41 % o možnosti študo-

vať informatiku alebo niečo súvisiace ani neuvažovalo.

Za nízkou atraktívnosťou štúdia informatiky je predovšetkým nezáujem, resp. záujem mladých o niečo iné. Takýto argument uviedlo až 32 % opýtaných. Druhý dôvod sú obavy z jeho náročnosti, ktorými argumentuje každý piaty respondent (22 %). Napokon tretí významný dôvod je nedostatočná motivácia. Okolo 15 % mladých tvrdí, že v základnej alebo strednej škole ich nikto nemotivoval alebo neponúkal možnosť ďalšieho štúdia informatiky alebo obdobného **technického odboru**. No ojedinelé nie sú ani rozhodnutia nepokračovať ďalej v štúdiu na vysokej škole. Týka sa to každého desiateho respondenta. Medzi ďalšie dôvody „prečo nie informatika“ patria obavy z uplatnenia v mieste bydliska (7 %), nízka počítačová gramotnosť (6 %) alebo vplyv rodičov na budúce povolanie (5 %).

Štúdia Informatické vzdelávanie optikou mladých je voľne dostupná vo formáte PDF na www.ivo.sk »

Dátum zberu údajov: február 2017

Veľkosť vzorky: 1 061 respondentov

Výskumná metóda: reprezentatívny kvantitatívny prieskum medzi obyvateľmi SR vo veku od 18-26 rokov

Výberové znaky: pohlavie, vek, vzdelanie, veľkosť sídla, kraj SR

Štatistická odchýlka: max. ± 3,0 % na 95-percentnej hladine významnosti pre frekvenciu javu 50 %.

Metodika zberu dát: elektronický dotazník (online)

Terénny zber údajov: agentúra FOCUS

Trh IT na Slovensku z pohľadu agentúr

Po akých počítačoch túžia Slováci, ako často ich menia a koľko sú ochotní zaplatiť

Viac ako 80 % Čechov a Slovákov vlastní v dnešnej dobe aspoň 3 zariadenia. Zatiaľ čo smartfóny uprednostňujú v najväčšej miere mladí ľudia (92 % vo veku 18 až 26 rokov), stolové počítače v súkromí preferujú ľudia od 45 rokov. Z prieskumu však vyplynulo, že aj mladí ľudia, ktorí obľubujú smartfóny a tablety, niekoľkokrát týždenne použijú stolový počítač alebo notebook. Práve stolové počítače však patria v oboch krajinách k zariadeniam, ktoré ľudia menia najmenej ochotne. Zatiaľ čo smartfóny Česi a Slováci pokojne vymenia aj za menej ako rok (až 36 %), stolový počítač majú doma minimálne šesť rokov.

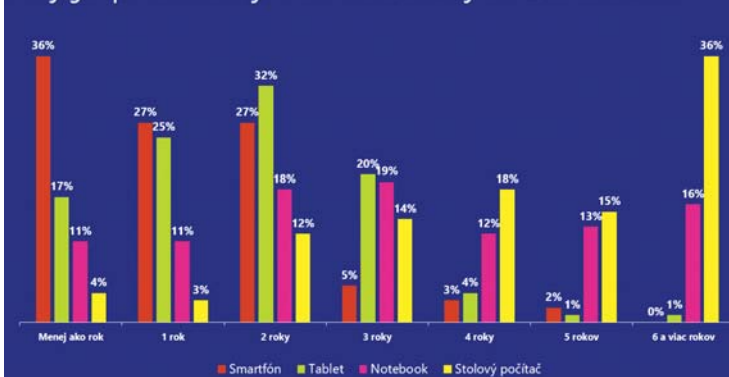
Notebooky meníme v priemere raz za tri roky, no takmer 20 % Čechov a Slovákov má aj notebooky šesť rokov a viac. Technológie sa však hýbu míľovými krokmi dopredu a odborníci upozorňujú, že nie je veľký rozdiel medzi počítačovým a vozidlovým parkom. Aj so starým autom sa dostanete tam, kam potrebujete, ale bude vám to trvať dlhšie, bude to nepohodlné, nehovoriac o bezpečnosti a spotrebe. S počítačmi je to rovnaké. Vďaka novým zariadeniam vieme byť oveľa produktívnejší, flexibilnejší a naše dáta sú oveľa lepšie chránené. Práve bezpečnosť by mala byť pre domácnosti podľa odborníkov jedno z hlavných kritérií. V súkromí totiž využívame elektronické zariadenia najmä na surfovanie po

internet, čítanie e-mailov a aktivity na sociálnych sieťach.

Slováci sú pri nákupe elektronických zariadení o niečo konzervatívnejší ako Česi a moderné technológie nakupujú väčšinou v kamenných obchodoch, stále viac ľudí však nakupuje on-line, najmä mladá generácia. Napriek tomu, že pri rozhodovaní sa je pre Slovákov (66 %) dôležitá aj cena, stále viac ich kladie dôraz aj na typ procesora (51 %) a kapacitu pamäte (45 %). Najväčšia motivácia na zaobstaranie si nového produktu je nespokojnosť s tým starým. Prieskum hovorí, že 62 % Slovákov si kúpi nové zariadenie až vtedy, keď sa staré pokazí, a s nákupom otáľajú, aj keď im prekáža pomalý štart alebo chod. Vianočným trhákom by podľa súčasných trendov mali byť jednoznačne moderné zariadenia, spĺňajúce tie najvyššie nároky na dizajn a výkon. Respondenti v prieskume najčastejšie uvádzali, že by boli ochotní zaplatiť za notebook od 350 do 500 EUR a za tablet od 50 do 200 EUR. Multifunkčné zariadenia 2v1, ktoré spájajú počítač a tablet a výkonom sa rovnajú desktopom, dostať na trhu už od 580 EUR. V segmente mladších spotrebiteľov je najobľúbenejší predaj cez internet.

Zdroj: Microsoft

Aký je priemerný vek vlastnených zariadení?



Slovenskí žiaci zaostávajú v matematickej, čitateľskej aj prírodovednej gramotnosti

Slovensko v porovnaní s priemerom krajín OECD zaostáva vo všetkých troch oblastiach – matematickej, čitateľskej aj prírodovednej gramotnosti. Výsledky slovenských 15-ročných žiakov sú podľa medzinárodnej štúdie PISA 2015 pod priemerom krajín OECD. Podobne ako v predchádzajúcom cykle v roku 2012 sú pritom v porovnaní s priemerom OECD nižšie vo všetkých troch oblastiach – matematickej, čitateľskej aj prírodovednej gramotnosti.

Vo všetkých troch oblastiach tiež existuje trend znižovania výkonov našich žiakov. Podľa ministerstva školstva však tento pokles v porovnaní s výsledkami PISA 2012 nie je štatisticky významný. Výsledky piateho cyklu medzinárodnej štúdie OECD PISA 2015 zverejnilo na svojej internetovej stránke ministerstvo školstva.

Medzinárodná štúdia sledovala úroveň vedomostí a zručností z matematickej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti na reprezentatívnej vzorke 15-ročných žiakov. Hlavnou testovanou oblasťou v tomto cykle bola prírodovedná gramotnosť. Ministerstvo uvádza, že na Slovensku zaznamenávame ďalší nárast zastúpenia žiakov v takzvanej rizikovej skupine, do ktorej patria žiaci s najnižšou úrovňou vedomostí. Zároveň klesá percentuálne zastúpenie žiakov v najvyšších vedomostných úrovniach, prípadne toto zastúpenie zostáva na porovnateľnej úrovni ako v roku 2012.

Pri testovaní prírodovednej gramotnosti dosiahli slovenskí žiaci výkon 461 bodov. Priemerný výkon krajín OECD bol pritom 493 bodov, čo predstavuje pokles celkového priemerného výkonu v rámci krajín OECD o osem bodov oproti predchádzajúceho cyklu v roku 2012. Slovenskí žiaci dosiahli v prírodovednej gra-

motnosti výsledok v priemere o 10 bodov nižší oproti roku 2012. V porovnaní s cyklom v roku 2006, keď bola hlavnou doménou prírodovedná gramotnosť, je to však významný pokles výkonu našich žiakov o 28 bodov. Výkon porovnateľný s výkonom SR dosiahli napríklad Izrael, Malta a Grécko.

Naopak, významne nižší výkon ako SR dosiahli podľa ministerstva školstva Čile, Turecko a Mexiko. V roku 2015 sa 30,7 percenta slovenských žiakov dostalo do rizikovej skupiny, čo je o 10,5 percenta žiakov viac ako v roku 2006. Podiel slovenských žiakov v rizikovej skupine je o 9,5 percenta vyšší ako v priemere krajín OECD. Oproti roku 2012 sa významne zvýšilo v rizikovej skupine zastúpenie žiakov zo stredných odborných škôl. Na opačnom póle - v najvyššej skupine - bolo 3,6 percenta našich žiakov, čo je významné zníženie oproti roku 2006. Podiel vynikajúcich žiakov v takzvanej top úrovni v prírodovednej gramotnosti sa v uvedenom období znížil najviac u žiakov osemročných gymnázií.

Pri testovaní matematickej gramotnosti dosiahli naši žiaci úroveň 475 bodov. Priemerný výkon krajín OECD bol 490 bodov. Výkon porovnateľný s výkonom Slovenska dosiahli Malta, Litva, Maďarsko, Spojené štáty americké a Izrael. Z krajín OECD dosiahli významne nižší výkon Grécko, Čile, Turecko a Mexiko. V porovnaní s rokom 2012, keď bola matematická gramotnosť naposledy hlavnou sledovanou oblasťou, priemerný výkon našich žiakov klesol o šesť bodov.

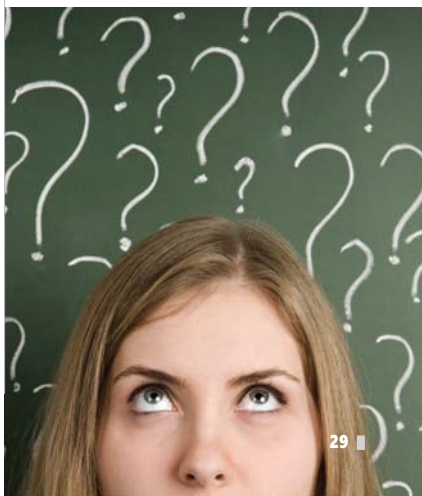
Kým v roku 2003, keď bola matematika hlavnou sledovanou oblasťou, bolo v rizikovej skupine približne 20 percent našich žiakov, v roku 2015 bolo v tejto skupine už 27,7 percenta žiakov. Počet slovenských žiakov v rizikovej skupine je o 4,3 percenta vyšší ako v priemere krajín OECD

(23,4 percenta). K miernemu nárastu rizikovej skupiny došlo v poslednom cykle najmä v stredných odborných školách. Významný je však pokles zastúpenia žiakov v najvyššej top vedomostnej úrovni oproti cyklu 2012 najmä na štvorročných gymnáziách.

Výsledky v čitateľskej gramotnosti poukázali tiež na zaostávanie našich žiakov. Slovensko dosiahlo výkon 453 bodov, priemer krajín OECD bol 493 bodov. Výkon porovnateľný s výkonom Slovenska majú Čile a Malta. Z krajín OECD dosiahli významne nižšie výsledky v porovnaní so SR iba Turecko a Mexiko. Oproti roku 2012 sa priemerný výkon našich žiakov znížil o 10 bodov. V rizikovej skupine bolo 32,1 percenta žiakov, pričom v cykle v roku 2012 to bolo 28,2 percenta žiakov. Títo žiaci nedisponujú ani najzákladnejšími čitateľskými zručnosťami, ktoré sú nevyhnutné na ďalšie vzdelávanie.

Najviac žiakov v rizikovej skupine je v stredných odborných školách v nematuritných aj maturitných odboroch a v základných školách. Podiel žiakov v rizikovej skupine sa štatisticky významne zvýšil oproti obom predchádzajúcim cyklom (2012 aj 2009) aj v štvorročných gymnáziách.

Štúdia PISA poskytuje údaje o vedomostiach a zručnostiach 15-ročných žiakov, škôl a krajín v oblastiach čitateľskej, matematickej a prí-



rodovednej gramotnosti. Štúdiu uskutočňujú od roku 2000 v trojročných cykloch. Slovenská republika, už ako členská krajina OECD, sa prvýkrát zúčastnila na štúdiu PISA v roku 2003. Do testovania zapojili v roku 2015 približne 540 000 žiakov sveta. Na Slovensku sa na hlavnom meraní štúdie PISA 2015, ktoré uskutočnil Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania od 20. do 30. apríla 2015, zúčastnilo 292 škôl, medzi nimi základné školy, štvorročné a osemročné gymnáziá a stredné odborné školy. Celkovo na Slovensku otestovali 6 350 žiakov, z toho 3 035 dievčat a 3 315 chlapcov.

Na Slovensku nie je na mobiloch dominantný Android

Pravidelne nás Google aj iné medzinárodné spoločnosti informujú o vývoji predaja nových mobilných telefónov alebo o podieloch jednotlivých operačných systémov. Väčšinou sa tieto dáta získavajú na základe predaja nových telefónov alebo na základe dátovej prevádzky alebo iných interaktívnych služieb, ktoré vyžadujú dátové pripojenie. Ale je to skutočne odzrkadlenie reálneho používania mobilov? Mobilný telefón je jednoznačne fenomén posledných 20 rokov, ale nie každý využíva dátové služby, nie každý je členom veľkej rodiny Google.

Pozrime sa na to z inej strany, zo strany big data a populačnej analytiky, ale presnejšie. Keďže sa pozrieme na anonymizovanú vzorku viac ako 2,7 mil. Slovákov bez ohľadu na to, či využívajú mobilné dáta, alebo bez ohľadu na iné sociodemografické parametre.

Android je víťazom, ale...

na Slovensku je stále v prevádzke ešte viacej mobilných telefónov s uzatvoreným operačným systémom alebo iným špecifickým riešením, inak

povedané „non-smart mobilov“. Práve tu sa prejavuje rozdiel medzi štatistikami, ktoré neberú do úvahy možno starších ľudí, ktorí „neinteragujú s mobilom“, a reálnym stavom používania mobilov na Slovensku.

Symbian, obľúbený operačný systém legendárnych Nokii, dokonca predbieha Windows mobile, ktorému sa nedarí ukrojiť svoj kus koláča na slovenskom mobilnom trhu.

V Bratislavskom kraji sa nachádza takmer 18 % všetkých mobilov a je tu aj najvyšší podiel iPhoneov, to asi nie je nič prekvapivé. Ale fakt, že mobilné telefóny s operačným systémom Android sa tešia najväčšej obľube v Prešovskom kraji, kde aj napriek menšiemu počtu mobilných používateľov sa nachádza absolútne najviac „Androidov“, je už menej očakávaný.

Najväčší sťahovači, ktorí stiahnu prostredníctvom mobilného pripojenia viac ako 1 GB dát mesačne, žijú predovšetkým v krajských mestách – Bratislava, Nitra, Žilina, Banská Bystrica a Košice. Komentár bol spracovaný na základe populačnej analytiky najnovšej generácie Market Locatora na vzorke 2,7 mil. ľudí, ktorí poskytli súhlas na spracovanie údajov. Big Data prezentujú výhradne anonymizované štatistické údaje napočítané zo zvyškových telekomunikačných dát, uchovávaných priamo u operátora.

V roku 2020 pretečie cloudom 14,1 zettabajtu. Je na takúto premávku Slovensko pripravené?

Podľa záverov novej štúdie Cisco Global Cloud Index dosiahne do roku 2020 ročný objem cloudovej dátovej premávky až 14,1 zettabajtu (ZB). To znamená, že v porovnaní s rokom 2015, keď celková premávka bola 3,9 ZB, narastie 3,7-násobne. Úložná kapacita dátových centier v roku 2020 bude 1,8 ZB, z čoho 88 percent budú cloudové úložiská. Na porovnanie, zodpovedá to takmer 400 miliar-



dám DVD plných dát. Analýza okrem toho predpovedá, že do roku 2020 narastie počet spotrebiteľov, ktorí využívajú cloudové úložiská, na 2,3 miliardy (z 1,3 miliardy v roku 2015).

Štúdia okrem toho skúmala aj pripravenosť jednotlivých štátov na budúci rozvoj cloudu. Celkové hodnotenie bralo do úvahy 3 základné parametre pevného pripojenia – rýchlosť sťahovania, rýchlosť nahrávania a latenciu. Štát možno označiť za pripravený, ak priemerná rýchlosť sťahovania na pevnej linke dosahuje aspoň 9100 kb/s, rýchlosť nahrávania 2100 kb/s a latencia neprekročí 58 ms. Priemerná rýchlosť sťahovania na Slovensku je 22 384 kb/s (42. miesto na svete), rýchlosť nahrávania je 11 488 kb/s (33. miesto) a priemerná latencia je 29 ms (delené 34. miesto).

Štúdia predpovedá, že do roku 2020 narastie úložná kapacita dátových centier na 1,8 ZB. Z toho 88 % dát (čiže zhruba 1,58 ZB) pripadne na cloudové dátové centrá. To zodpovedá kapacite 396 miliárd DVD. Keby sa tieto disky s hrúbkou 1,2 mm naukladali na seba, merala by z nich postavená veža 404 425 kilometrov, čo je viac ako vzdialenosť zo Zeme na Mesiac (384 400 km). V jednotlivých koncových zariadeniach bude v roku 2020 uložených spolu 5,3 ZB čiže 5-krát viac ako v dátových centrách.

Celkový objem premávky v dátových centrách dosiahne hodnotu 15,3 ZB. Najväčší podiel pritom pripadá na cloudovú premávku – 14,1 ZB čiže až

92 %. To znamená nárast v porovnaní s rokom 2015 o 10 percentuálnych bodov. Aj objem dátovej premávky v tradičných dátových centrách sa zvýši, no nie v takej miere ako pri cloude. Podľa odhadov dosiahne v roku 2020 hodnotu 1,3 ZB, kým v roku 2015 to bolo „len“ 827 exabajtov (EB). Štúdia ďalej konštatuje, že verejný cloud porastie rýchlejšie ako privátny. Kým ešte v roku 2015 sa viac dát spracovalo v privátnych cloudoch (51 %), v roku 2020 na ne už prípadne menej ako tretina dát (32 %).

Výrazne sa zvýši aj počet používateľov, ktorí do cloudu uložia svoje dáta. Vlni využívalo osobné cloudové úložisko 47 % spotrebiteľskej internetovej populácie (1,3 miliardy používateľov). Do roku 2020 by sa mal tento počet zvýšiť o miliardu používateľov na 2,3 miliardy (59 %).

Jeden z dôvodov obrovského nárastu cloudovej premávky je rozvoj internetu vecí. Objem dát, ktorý v roku 2020 vygeneruje (nie však nevyhnutne uloží), sa bude pohybovať okolo 600 ZB za rok. To znamená, že očakávaný objem dát internetu vecí 39-násobne prevyší celkovú premávku dátových centier (15,3 ZB). Štúdia odhaduje, že užitočné dáta, vhodné na uloženie a ďalšie spracovanie, budú predstavovať len 10 percent celkového objemu čiže 60 ZB. Také objemy dát si vynúti

ďalší rozvoj technológie edge alebo fog computingu. Výrazný podiel na objeme dát internetu vecí budú mať mestá. Smart mesto s veľkosťou Prahy vygeneruje v roku 2020 denne asi 200 miliónov gigabajtov dát.

Na lepšie pochopenie rastu dátových centier obsahuje tohtoročná štúdia aj analýzu aplikačných pracovných záťaží. Z analýz vyplývajú nasledujúce predpovede pre podnikový a spotrebiteľský segment:

• **Podnikové pracovné záťaž v dátových centrách prevažujú a ich množstvo rastie.**

▪ Množstvo podnikových pracovných záťaží v období 2015-2020 vzrastie 2,4-krát, ale ich celkový podiel na pracovnej záťaži dátových centier klesne z 79 % na 72 %.

• **Spotrebiteľské pracovné záťaž, hoci ich je menšie množstvo, rastú rýchlejším tempom.** V rovnakom období narastie objem spotrebiteľských pracovných záťaží rýchlejšie, konkrétne 3,5-krát.

▪ Do roku 2020 budú spotrebiteľské pracovné záťaž predstavovať 28 % (134,3 milióna) celkového množstva pracovných záťaží dátových centier, v porovnaní s 21 % (38,6 milióna) v roku 2015.

• **Objem pracovných záťaží pre internet vecí/analýzu dát/databázy rastie najrýchlejšie z hľadiska**

podielu na podnikových pracovných záťažach, kým podiel aplikácií pre tímovú spoluprácu a výpočtových úloh zostáva takmer konštantný.

▪ Do roku 2020 budú pracovné záťaž pre internet vecí/analýzu dát/databázy predstavovať 22 % celkového množstva podnikových pracovných záťaží v porovnaní s 20 % v roku 2015.

• **Video a sociálne siete porastú najrýchlejšie z pracovných záťaží v spotrebiteľskom** segmente a oba typy záťaží výrazne zvýšia svoj podiel na celkovom množstve.

▪ Do roku 2020 bude streamovanie videa predstavovať 34 % celkového množstva spotrebiteľských pracovných záťaží v porovnaní s 29 % v roku 2015. Sociálne siete zvýšia svoj podiel z 20 % v roku 2015 na 24 %. Vyhľadávanie bude predstavovať 15 % spotrebiteľských pracovných záťaží v porovnaní so 17 % v roku 2015.

Internet ešte nikdy nepoužilo 14 % obyvateľov EÚ. 81 % domácností na Slovensku má prístup k internetu

Najnovší prieskum Eurostatu ukázal, že 14 percent Európanov ešte nikdy nepoužilo internet. Na Slovensku je to 15 percent. Najviac, tretina obyvateľov, doteraz nepoužila internet v Bulharsku. Naopak, v Dánsku a Luxembursku sú to len dve percentá ľudí.

Internetové návyky sa líšia aj medzi generáciami. Zatiaľ čo internet používa pravidelne 96 percent mladých ľudí od 16 do 24 rokov, v kategórii starších ľudí od 55 do 74 rokov je to len 57 percent ľudí. Z prieskumu tiež vyplýva, že takmer osem z 10 používateľov internetu v EÚ sa pripájalo v tomto roku cez mobilný telefón. Na Slovensku to bolo o niečo menej, 71 percent používateľov internetu. V tomto roku malo až 85 percent európskych domácností prístup k internetu z domu, na Slovensku to bolo 81 percent.



Za posledný rok poskytlo viac ako 70 percent používateľov internetu v EÚ online nejaký druh osobných informácií. Mnohí používatelia však robia rôzne opatrenia na kontrolu prístupu k týmto informáciám. Takmer polovica z nich (46 percent) odmietla povoliť používanie osobných informácií na reklamné účely a 40 percent z nich si nastavilo obmedzený prístup k ich profilu alebo obsahu na sociálnych sieťach. Okrem toho 37 percent používateľov internetu číta vyhlásenia o ochrane osobných údajov pred poskytnutím osobných informácií a 31 percent obmedzuje prístup k ich geografickej polohe. Najpopulárnejšie činnosti na internete sú komunikácia elektronickou poštou a vyhľadávanie informácií o tovare a službách.

Koľko zarábajú IT profesionáli v USA? Toto sú plat-formy, jazyky a DB, ktoré sa treba učiť

Web Dice.com sa pozrel na platy pracovníkov z oblasti IT v USA. Zistil, že priemerný ročný plat v technologických spoločnostiach bol vlani 92 081 dolárov, čo je pokles o 1,3 % oproti roku 2015, keď dosiahol 93 328 dolárov. V krajine je dopyt najmä po vysokokvalifikovaných odborníkoch na technológie, ktorí sa zameriavajú na úložiská a siete.

Prechod od hardvéru na ukladanie dát ku cloudovému skladovaniu a explózia technológií internetu vecí,

spájajúceho miliardy zariadení, vytvára dopyt najmä po špecialistoch na podporu tohto prechodu, čo sa odráža aj na výške ich plátov.

Najväčší nárast plátov oproti roku 2015 bol spojený s týmito zručnosťami: 1. Compellent (11 %); 2. Drupal (9 %); 3. JCL (7 %); 4. FCoE (7 %); 5. Nimble (6 %); 6. Hbase (6 %); 7. mariadb (5 %); 8. Pure Storage (5 %); 9. vCloud (5 %); 10. T1 alebo T3 (5 %).

V roku 2016 boli celkovo najlepšie platení odborníci na tieto oblasti: 1. HANA (128 958 USD); 2. MapReduce (125 009 USD); 3. Cloud Foundry (124 038 USD); 4. Hbase (123,934 USD); 5. Omnigraffe (123 782 USD); 6. Cassandra (123 459 USD); 7. Apache Kafka (122 728 USD); 8. SOA – Service Oriented Architecture (122 094 USD); 9. Ansible (121 382 USD); 10. Jetty (120 978 USD).

Pokiaľ ide o programovacie jazyky, najväčšie nárasty sa zaznamenali pri týchto: Drupal (9 %), JCL (7 %), XSLT (4 %) a Objective-C (3 %).

Až 54 % IT-čkárov sa v prieskume vyjadrilo, že sú spokojní so svojím platom, čo je o jeden percentuálny bod viac ako v roku 2015. A 27 % z nich by bolo ochotných presťahovať sa do iného mesta pre zamestnanie.

V roku 2016 až 67 % IT-čkárov dosiahlo zvýšenie platu a iba 9 % vykázalo pokles. Ako motiváciu v zamestnaní technologických profesionáli uvádzali najčastejšie zvýšenie platu (18 %), nasledoval pružný pra-

covný čas a možnosť práce z domu (14 %) a nové zaujímavé a náročné úlohy (12 %).

Stredoškólákov lákajú ekonomické, lekárske a IT odbory. Odchod na štúdium do Česka zvažuje až 44 % študentov

Najviac stredoškólákov láka štúdium ekonomických odborov. Toto smerovanie preferuje 18 percent z nich. Lekárske odbory lákajú 14 percent stredoškólákov a IT odbory 11 percent stredoškólákov. Najnižší záujem je o odbory poľnohospodárske, matematicko-fyzikálne a zdravotne-sociálne. Súčasťou testovania, v ktorom sa spolu zúčastnilo 3 390 študentov, bol aj dotazník. Spoločnosť v ňom zisťovala, či chcú študenti študovať na vysokej škole na Slovensku alebo v Českej republike, aké odbory štúdia ich zaujímajú a podľa čoho volia fakultu.

Ako tiež vyplýva z výsledkov, najlepšie študijne disponovaní stredoškóláci sa hlásia na matematicko-fyzikálne odbory, IT odbory, lekárske a technické odbory. Prihlášky a prípadný odchod na štúdium do Českej republiky zvažuje až 44 percent slovenských stredoškólákov. Napríklad v roku 2015 reálne podalo prihlášku do Českej republiky 11 463 uchádzačov zo Slovenska, 5 779 z nich prijali v Českej republike na školu. Najsilnejší záujem medzi uchádzačmi, ktorí miera do ČR, je o odbory lekárske, ekonomické a IT odbory. To sú teda aj odbory, ktoré sú na slovenských vysokých školách najviac ohrozené "odlivom mozgov". Výsledky tiež ukázali, že uchádzači, ktorí sa budú hlásiť do Českej republiky, dosahujú lepšie študijné predpoklady než tí, ktorí chcú študovať na slovenskej vysokej škole. Väčšina maturantov stále nemala v októbri a novembri jasno, kam si podajú prihlášku. Týkalo sa to 64 percent maturantov, ktorí sa teda rozhodujú až na poslednú chvíľu. Spoločnosť sa študentov pýtala aj na to, aké faktory budú mať vplyv na voľbu konkrétnej



fakulty, na ktorú by chceli nastúpiť. Pre 70 percent stredoškôľakov je podstatná kvalita výučby na fakulte. Ďalšími kľúčovými faktormi sú jednoduché uplatnenie v praxi či vysoké zárobky v danej profesii, ktoré ako kritériá uviedlo zhodne 47 percent stredoškôľakov.

IDC: Desktopy čakajú ťažké roky. Android OS bude dominovať trhu smartfónov, napriek tomu Apple bude zarabať viac

Analytická spoločnosť IDC zverejnila predikciu vývoja trhu počítačov do roku 2021. Zahrnula do nej tradičné počítače (stolové počítače, notebooky a pracovné stanice) a tablety (klasické tablety a tablety s odpojiteľnou klávesnicou). Spoločnosť v tejto kategórii neočakáva rast.

Úhrnné dodávky týchto zariadení majú klesnúť zo 435,1 mil. kusov v roku 2016 na 398,3 mil. kusov v roku 2021, čo predstavuje pokles -1,7 %. Pritom predpoveď zo začiatku roka predpokladala pokles len o 0,8 %.

Zmenšovať sa má najmä trh s desktopmi, zatiaľ čo trhový podiel segmentu notebookov má do roku 2021 narásť na 40,7 % (v roku 2016 to bolo 36 %). Okrem roku 2018 vykazujú prenosné počítače v prognózach malý, ale stabilný medziročný rast. Tablety s odnímateľnou klávesnicou



(ako je napr. Surface Pro a iPad Pro) a konvertibilné prenosné počítače (napr. rad Lenovo Yoga) majú podľa predpovede predstavovať najrýchlejšie rastúce segmenty trhu s 5-ročným rastom viac ako 14 %. Očakáva sa aj rýchly rast ultrabookov – do roku 2021 až o 11,8 %.

Pokiaľ ide o smartfóny, IDC predpokladá, že ich celosvetové dodávky budú do roku 2021 udržiavať pozitívny rast. Objemy zásielok by mali vzrásť z 1,47 miliardy v roku 2016 na viac ako 1,7 miliardy v roku 2021. V roku 2016 trh zaznamenal prvý len jednociferný nárast – objem dodávok sa oproti roku 2015 zvýšil len o 2,5 %. IDC sa domnieva, že dopyt nových používateľov a stabilný dvojročný výmenný cyklus bude stačiť v horizonte 5 rokov na udržanie ročnej miery rastu (CAGR - compound annual growth rate) na úrovni 3,3 %.

Čo sa týka trhových podielov jednotlivých operačných systémov, tie sa

za posledné roky veľmi nezmenili a ani nová predpoveď neočakáva väčšie zmeny. Apple vo všeobecnosti držal podiel 14 – 15 % a Android 85 %. O zvyšok sa delilo niekoľko okrajových platforiem. No z hľadiska trhovej hodnoty zariadení je situácia iná. IDC očakáva, že do roku 2021 bude Applu patriť 36 %, čo predstavuje zhruba 180 mld. dolárov. Je to viac ako polovica úhrnnej hodnoty všetkých ostatných androidových výrobcov OEM, pričom táto suma nezahŕňa príjmy zo služieb a ekosystému aplikácií.

Systém Android naďalej dominuje na celosvetovej úrovni a spoločnosť IDC očakáva pri tejto platforme v roku 2017 medziročný rast o 2,3 %. Apple iOS by mal dosiahnuť v tomto roku medziročný rast o 1,5 %, čo je značné zlepšenie oproti poklesu o 7 %, ktorý zaznamenali predaje iPhonov v roku 2016. IDC predpokladá, že príchod iPhone 8 vyvolá významný upgradový cyklus v roku 2018. «

CERTIFICATION
DT-CA
AUTHORITY

D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava 2

tel.: +421 2 58 222 153

mobil: +421 908 797 898

info@dtca.sk, www.ica.cz

D. Trust Certifikačná Autorita, a.s. (DTCA), je dcérskou spoločnosťou a poskytovateľom dôveryhodných služieb a produktov akreditovanej certifikačnej autority Prvni certifikační autorita, a.s., Praha (ICA) a významného integrátora a tvorcu IT riešení v Slovenskej republike, spoločnosti DITEC, a.s. a tiež najinovatívnejšej banky na Slovensku, spoločnosti Tatrabanka, a.s.

V DTCA pracuje tím kvalifikovaných odborníkov, pôsobiach v oblasti aplikácie elektronického podpisu do praxe s využívaním produktov pre kvalifiko-

vaný elektronický podpis, elektronickú pečať a poskytovaných dôveryhodných služieb.

Skúsenosti, získané z dlhoročnej prevádzky certifikačnej autority v našej materskej spoločnosti ICA v ČR a SR a tiež z mnohých veľkých IT projektov, ktoré sme realizovali sami alebo v kooperácii s našimi IT partnermi, nám umožnili vytvoriť širokú paletu dôveryhodných produktov a služieb, ktoré kvalitou zodpovedajú vysokým medzinárodným štandardom a aktuálnym nárokom na kvalitu a bezpečnosť.

Oblasť IT a telekomunikácií sa spája s nadpriemernými mzdami

» Personálna agentúra Grafton Slovakia zverejnila výsledky prieskumu miezd pre Slovenskú republiku. Mzdový prieskum 2017 poskytuje prehľadné porovnanie finančného ohodnotenia v 7 kľúčových segmentoch v 8 krajoch. Pre

oblasť IT a telekomunikácií vyplýva záver - nedostatok špecialistov spôsobuje veľkú konkurenciu medzi firmami a najvyššie mzdy dosahujú až 6 000 eur za mesiac.

Už niekoľko rokov sa oblasť informačných technológií a telekomuni-

kácií spája s nadpriemernými plati, dopytom po odborníkoch a vyššou fluktuáciou zamestnancov. Ani rok 2017 nie je výnimka. Nedostatok špecialistov spôsobuje veľkú konkurenciu medzi firmami a boj o zamestnancov. Trh momen-

Pracovná ponuka	Bratislava		Trnava		Trenčín	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
IT riaditeľ	5 000	6 000	4 350	5 200	4 000	5 000
IT ADMINISTRATÍVA						
IT manažér	2 800	3 500	2 450	3 000	2 300	2 900
Systémový architekt	2 800	3 000	2 450	2 600	2 300	2 500
Windows administrátor	1 600	2 000	1 400	1 750	1 300	1 600
Unix/Linux administrátor	1 500	1 800	1 300	1 550	1 200	1 450
Databázový administrátor	1 500	2 700	1 300	2 250	1 200	2 200
Network inžinier (3 a viac rokov skúsenosti)	2 200	2 700	2 200	2 500	2 100	2 400
Network inžinier (1-3 roky skúsenosti)	1 500	2 200	1 300	2 200	1 200	2 100
Implementačný inžinier	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 100
Špecialista podpory aplikácií	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 100
TECHNICKÁ PODPORA (všetky platformy)						
Manažér technickej podpory	2 800	3 300	2 450	2 600	2 200	1 450
Vedúci tímu technickej podpory	1 900	2 400	1 650	2 100	1 500	1 950
Špecialista technickej podpory 3. stupňa	1 750	1 850	1 500	1 600	1 400	1 500
Špecialista technickej podpory 2. stupňa	1 200	1 500	1 050	1 300	900	1 200
Špecialista technickej podpory 1. stupňa	1 000	1 200	800	1 050	750	950
VÝVOJ						
Manažér/riaditeľ vývoja SW	4 000	5 000	3 500	4 350	3 200	4 050
SW architekt	3 000	4 500	2 600	3 900	2 400	3 650
Vedúci tímu softwarového vývoja (C/C++, Java, C#)	2 500	3 500	2 200	3 050	2 000	2 850
C/C++ vývojár/programátor (5 a viac rokov skúsenosti)	2 500	3 000	2 200	2 600	2 000	2 450
C/C++ vývojár/programátor (3-5 rokov skúsenosti)	1 600	2 200	1 400	1 900	1 300	1 800
C/C++ vývojár/programátor (0-3 roky skúsenosti)	1 400	2 000	1 200	1 750	1 100	1 600
Java/C# programátor (5 a viac rokov skúsenosti)	2 500	3 500	2 200	3 050	2 050	2 850
Java/C# programátor (3-5 rokov skúsenosti)	2 000	3 000	1 750	2 600	1 600	2 400
Java/C# programátor (0-3 roky skúsenosti)	1 400	1 800	1 200	1 550	1 150	1 400
PHP programátor	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 000
Android/iOS programátor	1 500	3 500	1 300	3 050	1 200	2 800
JavaScript programátor	1 500	3 000	1 300	2 200	1 200	2 050
UX/UI programátor	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 050
Grafický dizajnér	1 800	2 300	1 050	1 750	950	1 600
Programátor dátových skladov a ETL vývojár	1 800	3 000	1 550	2 600	1 450	2 400
Databázový programátor	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 050
Manažér testovania SW	2 500	3 000	2 200	2 600	2 050	2 500
Vedúci tímu testerov	2 000	2 800	1 750	2 450	1 600	2 200
SW Tester	1 500	2 300	1 300	2 000	1 200	1 800
IT PORADENSTVO						
Business analytik (3 a viac rokov skúsenosti)	2 200	3 500	2 000	3 000	2 000	3 000
Business analytik (1-3 roky skúsenosti)	1 500	2 200	1 200	2 000	1 200	2 000
BI konzultant	2 500	3 000	2 200	2 600	2 050	2 450
ERP konzultant	2 500	3 200	2 200	2 800	2 000	2 600
ERP vývojár	1 600	2 700	1 400	2 350	1 300	2 200
SAP konzultant (5 a viac rokov skúsenosti)	3 000	4 000	2 700	3 500	2 700	3 500
SAP konzultant (3-5 rokov skúsenosti)	2 200	3 000	1 900	2 700	1 900	2 700
SAP konzultant (0-3 roky skúsenosti)	1 500	2 200	1 200	1 900	1 200	1 900
PROJEKTOVÝ MANAGEMENT						
Projektový manažér	2 500	3 500	2 000	2 600	1 800	2 500
Delivery manažér	2 300	3 000	2 000	2 600	1 800	2 450
Projektový koordinátor/asistent projektového manažéra	1 500	2 000	1 300	1 750	1 200	1 600

tálne najviac potrebuje programátorov so zameraním na vývoj webových a mobilných aplikácií, ako aj odborníkov na cloudové, ERP riešenia, pracovníkov helpdesku, špecialistov na aplikačnú podporu, sieťové technológie a virtualizáciu. Požiadavka na ovládanie anglického jazyka je pre absolventov samozrejmosť. Stále častejšie sú dopytovaní absolventi so znalosťou nemčiny.

Mzdy sú však rôzne a závisia od rokov praxe a kraja:

- K tým lepšie ohodnoteným vo svojom odvetví patria **IT manažéri**. Na týchto pozíciách mzda dosahuje 3 500 eur v hlavnom meste a neklesá pod hranicu 2 500 eur;
- V oblasti **vývojárstva a programovania** je veľký záujem o expertov, ktorí sa vyznajú v tradičných technológiách ako Java či .NET, alebo majú skúsenosti s C++, JavaScript,

SQL, Oracle alebo SAP. V hlavnom meste, kde je dopyt najvyšší, dosahujú mzdy vedúceho tímu softvérového vývoja od 2 500 eur do 3 500 eur, v iných mestách je to od 2 300 eur;

- Manažéri v oblasti **testovania softvéru** v Bratislave či v Košiciach zarobia v priemere 2 750 eur. Napríklad v Banskej Bystrici sa mzdy na tejto pozícii pohybujú od 1 900 eur do 2 300 eur.

Žilina		Nitra		Prešov		Košice		Banská Bystrica	
Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
4 100	5 000	4 150	5 500	4 000	4 500	4 500	5 500	3 600	4 300
2 300	2 900	1 850	3 350	2 200	3 000	2 500	3 500	2 050	2 500
2 300	2 500	1 850	2 750	2 200	2 600	2 500	3 000	2 050	2 150
1 350	1 650	900	1 550	1 200	1 500	1 400	1 800	1 150	1 450
1 250	1 500	900	1 700	1 200	1 500	1 300	1 600	1 100	1 300
1 250	2 250	1 050	1 550	1 200	1 900	1 400	2 500	1 100	2 000
2 100	2 400	1 850	2 200	1 800	2 200	2 000	2 500	1 850	2 200
1 250	2 100	1 200	1 850	1 100	1 800	1 300	2 000	1 100	1 850
1 250	2 100	1 400	2 450	1 300	1 900	1 400	2 200	1 100	1 850
1 250	2 100	1 050	1 700	1 000	1 650	1 350	2 000	1 100	1 850
2 300	2 500	2 400	2 550	2 200	2 800	2 500	3 200	2 200	3 150
1 600	2 000	1 600	2 050	1 300	1 600	1 500	1 800	1 750	2 350
1 450	1 550	1 500	1 550	1 200	1 500	1 300	1 700	1 550	2 200
1 000	1 250	1 000	1 300	900	1 200	1 000	1 300	1 250	1 750
750	1 000	750	1 000	700	900	800	1 000	900	1 150
3 300	4 150	3 400	4 250	3 000	4 000	3 500	4 500	3 050	3 800
2 500	3 750	2 550	3 850	2 500	3 500	2 800	4 000	2 300	3 400
2 100	2 900	2 150	3 000	2 000	2 800	2 300	3 300	1 900	2 650
2 100	2 500	2 150	2 550	2 000	2 600	2 200	2 800	1 900	2 300
1 400	1 850	1 350	1 850	1 200	1 800	1 500	2 000	1 200	1 650
1 150	1 650	1 200	1 700	1 100	1 700	1 200	1 800	1 050	1 500
2 100	2 900	2 150	3 000	1 500	2 300	2 300	3 300	1 900	2 650
1 700	2 500	1 700	2 550	1 500	2 200	1 800	2 500	1 500	2 300
1 200	1 500	1 200	1 550	1 000	1 500	1 200	1 600	1 050	1 350
1 250	2 100	1 300	2 150	1 100	1 600	1 300	2 000	1 150	1 900
1 250	2 900	1 300	3 000	1 300	2 600	1 500	2 800	1 150	2 650
1 250	2 100	1 300	2 150	1 100	2 100	1 300	2 300	1 150	1 900
1 250	2 100	1 300	2 150	1 200	1 900	1 400	2 300	1 150	1 900
1 000	1 650	1 000	1 700	1 300	2 000	1 500	2 500	900	1 500
1 500	2 500	1 550	2 550	1 500	2 200	1 700	2 500	1 350	2 300
1 300	2 100	1 300	2 150	1 200	2 000	1 300	2 200	1 150	1 900
2 100	2 500	2 150	2 550	2 200	2 800	2 500	3 000	1 900	2 300
1 650	2 300	1 700	2 400	1 500	2 200	1 800	2 500	1 500	2 150
1 250	1 900	1 300	1 950	1 100	1 900	1 300	2 200	1 150	1 750
2 000	3 000	2 000	3 000	1 800	2 800	2 000	3 200	2 000	3 000
1 200	2 000	1 200	2 000	1 200	1 500	1 400	2 100	1 200	2 000
2 100	2 500	2 150	2 500	2 000	2 600	2 200	2 800	1 900	2 300
2 100	2 650	2 150	2 700	2 000	2 600	2 200	3 000	1 900	2 450
1 350	2 250	1 350	2 300	1 200	2 100	1 400	2 400	1 200	2 050
2 700	3 500	2 700	3 500	2 200	3 500	2 500	3 800	2 700	3 500
1 900	2 700	1 900	2 700	1 800	2 600	2 000	2 800	1 900	2 700
1 200	1 900	1 200	1 900	1 200	1 800	1 500	2 000	1 200	1 900
1 900	2 500	1 950	2 550	1 800	2 600	2 200	3 000	1 750	2 300
1 900	2 500	1 950	2 550	1 800	2 500	2 000	2 800	1 750	2 300
1 250	1 650	1 300	1 700	1 100	1 600	1 300	1 800	1 150	1 500

Hlavné predpovede o digitálnej budúcnosti

» Hlavné predpovede na nasledujúce roky vychádzajú z troch hlavných vplyvov postupujúcej digitálnej inovácie: skúsenosť a zapojenia používateľov (zákazníkov), inovácie v oblasti biznisu a sekundárnych efektov postupujúcej digitalizácie.

Do roku 2020 bude 100 miliónov zákazníkov nakupovať v rozšírenej realite

Popularita rozšírenej reality (augmented reality, AR) v podobe aplikácií, ako je napr. Pokémon GO, pomáha pri jej posúvaní do „hlavného prúdu“ - stále viac obchodníkov sa zaujíma o to, ako ju zapojiť do procesu nakupovania a nákupného zážitku zákazníkov. S tým, ako sa používanie mobilných zariadení stáva zakorenеным zvykom, stierajú sa hranice medzi fyzickým a digitálnym svetom. Vlastníci značiek i obchody budú musieť vyvinúť mechanizmy, ako túto zmenu správania využiť a zlepšiť zákaznícky zážitok počas nakupovania. AR aplikácie zobrazujúce digitálne informácie - text, obrázky, video a zvuk - ako vrstvu nad okolitou realitou sú jednou cestou, ako zvýšiť mieru interakcie a zapojenie zákazníkov tak v obchodoch, ako aj na iných miestach. Napríklad zákazník môže namieriť aplikáciu katalógu IKEA na priestor vo svojom byte a umiestniť doň nábytok tak, akoby ho rozmiestňoval v skutočnosti. Práve prvok zapojenia reálneho sveta odlišuje AR aplikácie od aplikácií VR (virtuálnej reality).

Do roku 2020 bude 30 % návštev na weboch realizovaných bez použitia obrazovky.

Nové technológie orientované na hlasovú interakciu, ako je Google Home či Amazon Echo, činia informácie založené na dialógu všadeprítomnými a vedú k zrodu nových platforiem založených na primárnej hlasovej interakcii. Vďaka možnosti „vyradiť“ z procesu ruky a oči sa rozširuje dosah webových interakcií aj do situácií, ako je riadenie auta, varenie, chôdza, interakcie v spoločnosti, cvičenie alebo ovládanie strojov a zariadení. Výsledkom je, že podiel času, keď sa nemôžeme dostať k online zdrojom, sa priblíži nule.

Do roku 2020 začnú algoritmy pozitívne meniť správanie viac ako jednej miliardy zamestnancov po celom svete.

Kontextualizačné algoritmy urobili v poslednom čase obrovský pokrok a ponúkajú možnosť behaviorálnych intervencií z oblasti psychológie, neurovedy a kognitívnych vied. Ľudia majú všeobecne sklony k tomu, byť posilňovaní emóciami a vyčerpávaní faktmi, čo môže viesť k iracionálnemu správaniu. Algoritmy môžu pozitívne meniť takéto správanie tým, že rozšíria inteligenciu používateľov pomocou zdieľaných pamäťových bánk obsahujúcich znalosti, ktoré boli overené ostatnými. Zamestnanci si tak budú môcť „zapamätať“ prakticky všetko a mať k dispozícii vedomosti ostatných, keď ich práve potrebujú, čo im umožní plne sa venovať aktuál-

ným úlohám. Algoritmy môžu viesť k nepríjemnému pocitu alebo dokonca používateľa desiť, no ak sú použité na pozitívne ciele a zmeny, môžu byť ich dôsledky zásadné a meniť celé odvetvia.

Do roku 2019 opustí 20 % značiek svoje mobilné aplikácie

Mnoho majiteľov značiek zisťuje, že miera adopcie, zapojenia zákazníkov a návratnosť investícií do radu mobilných aplikácií je výrazne nižšia, ako očakávali. Objavujú sa nové postupy s nižšou úrovňou bariér „objavenia“ a inštalácie, ktoré ponúkajú porovnateľnú mieru zapojenia (engagement) ako aplikácia - pri výrazne nižších nákladoch na ich zavedenie, podporu a propagáciu. Množstvo firiem preto bude porovnávať tieto nové alternatívy s nie príliš úspešnými aplikáciami a často sa rozhodne obmedziť straty z nich tak, že ich jednoducho „opustia“ - skončia s ich aktualizáciou a podporou.

Do roku 2022 budú technológie blockchain predstavovať segment s hodnotou 10 miliárd dolárov

Technológia blockchain sa etablovala ako ďalšia revolučná zmena pri vedení transakcií. Záznamy transakcií medzi niekoľkými stranami vedené pomocou blockchainu sú v podstate nezmeniteľné. Všetky zapojené strany tak môžu na základe záznamu vykonaného s využitím blockchainu okamžite konať, pretože si môžu byť isté, že ho nemožno spochybniť. Všetky zmeny a transakcie tak môžu prebiehať v rádoch

ESHOP PLATFORMA PRE B2B A B2C

SYNCHRONIZÁCIA SO SKLADOVÝMI ERP

MOŽNOSŤ ROZŠIROVAŤ VYUŽITIE POMOCOU API

WWW.GRANDUS.SK

DATE	SO	EXCL	INCL	WSP	MARKUP	VALUE	%	CHG	WSP	WSP 87%	QTY 87%
27.09.2017	109	7,411.00	8,889.00	3,882.00	0.02	3,746.46	50.58	0	0	0	0
28.09.2017	109	8,939.00	10,727.00	4,416.00	0.02	4,330.75	50.57	0	0	0	0
29.09.2017	88	5,058.00	7,038.00	3,345.00	1.86	2,916.52	49.70	0	0	0	0
30.09.2017	87	4,305.00	5,226.00	2,205.00	1.87	2,029.19	48.00	0	0	0	0
01.10.2017	91	5,410.00	6,498.00	2,706.00	1.96	2,617.87	49.00	0	0	0	0
02.10.2017	104	6,211.00	7,418.00	3,047.00	2.04	2,964.79	50.94	0	0	0	0

BIZNIS NEODPÚŠŤA, BUĎTE PRIPRAVENÍ.

ANALYTICKÉ RIEŠENIE STVORENÉ PRE BIG DATA

WWW.KORNER.BI

minút, a nie dní. Nasadenie blockchainu tak môže uvoľniť viazanú hotovosť, znížiť transakčné náklady a zrýchliť obchodné procesy. Hoci zatiaľ nejde o vyspelú technológiu, priťahuje obrovský záujem používateľov aj investorov.

V roku 2019 bude každý dolár investovaný podnikmi do inovácie vyžadovať ďalších sedem dolárov investícií na jej realizáciu v praxi.

Pre mnoho podnikov sú postupy, ako je nasadenie bimodálneho IT, prvým dôležitým krokom na naštartovanie inovácie. Na dosiahnutie cieľov v oblasti digitálneho biznisu je však dôležité nielen dobré zladenie tímov pracujúcich v oboch módoch. Pri tvorbe nových konceptov a inovácií v móde 2 sa často zabúda uvažovať o plných nákladoch na ich realizáciu - najmä súvisiacich nákladoch aktivít konaných v móde 1. Navrhovanie, implementácia, integrácia, uvedenie do prevádzky a správa navrhovaného riešenia môžu predstavovať výrazne vyššie náklady, než koľko stojí počítačová inovácia. Analytici Gartneru odhadujú, že každý dolár výdavkov na vlastné vymýšľanie inovácie predstavuje v priemere

ďalších 7 dolárov výdavkov na jej uvedenie do praxe.

Do roku 2020 ušetrí IoT koncovým zákazníkom a firmám bilión dolárov ročne na nákladoch na údržbu, opravy a spotrebné materiály.

Potenciál a príslub internetu vecí (IoT) je obrovský najmä v oblasti nákladov na údržbu a spotrebný materiál. Ťažké bude zabezpečiť bezpečné a robustné implementácie, ktoré môžu v horizonte desiatich či dvadsiatich rokov viesť k úsporám a zároveň nezvyšujú náklady na správu tak, že by pohltili všetky úspory. Riešením môžu byť lacné monitorovacie systémy založené na jednoduchých senzoch, ktoré odovzdávajú potrebné dáta analytickým serverom. Analytika sa využíva na odhalenie vzorcov či súvislostí v dátach a odporúčania údržby v závislosti skôr od skutočnej miery využívania a stavu než od uplynulej doby alebo odhadu stavu. Úplne odlišný prístup je tzv. digitálne dvojča - model, ktorý zachytáva v reálnom čase dáta z predlohy (dvojčata) vybavenej senzormi v reálnom svete a spoločne s ďalšími informáciami (počasie, historické dáta, algoritmy, analýza inteligentných stro-

jev) spresňuje simuláciu odrážajúcu stav fyzického dvojčata.

Do roku 2021 bude pätina všetkých aktivít každého používateľa zahŕňať aspoň jedného zo siedmich „digitálnych obrov“

Súčasný rebríček siedmich najväčších digitálnych spoločností podľa obratu a trhovej kapitalizácie tvoria Google, Apple, Facebook, Amazon, Baidu, Alibaba a Tencent. S postupujúcou digitalizáciou fyzického sveta, ale aj oblastí, ako sú financie alebo zdravotná starostlivosť, bude stále viac aktivít, do ktorých sa každý z nás zapája, prepojených. Táto konvergencia znamená, že ľubovoľná aktivita môže zahŕňať niektorého zo spomínaných digitálnych gigantov. Mobilné aplikácie, platby, inteligentní agenti (napríklad Amazon Alexa) a digitálne ekosystémy (Apple HomeKit, Wech Utility and City Services) urobia z digitálnych gigantov súčasť mnohých našich každodenných aktivít.

Do roku 2020 bude môcť 40 % zamestnancov znížiť výdavky na svoju zdravotnú starostlivosť vďaka používaniu fitness náramkov.

Zamestnávateľia budú v stále väčšom počte prípadov vytvárať nové pozície manažérov pre fyzickú zdatnosť, ktorí budú úzko spolupracovať s vedením HR na rozvoji pokročilých programov wellness. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (či zdravotné poisťovne) môžu znížiť svoje náklady alebo dokonca zachrániť životy, ak využijú dáta zberané fitness náramkami na identifikáciu zdravotných rizík ich používateľov. Nositeľná elektronika poskytuje obrovské množstvo dát, ktoré možno analyzovať buď v reálnom čase, alebo spätne a kombinovať ich pre potreby lekárov s kontextuálnymi a historickými informáciami - pochopiteľne za predpokladu, že na to pacient dá súhlas.

» ZDROJ: GARTNER





TRENDY

5× keď alebo Ako byť o krok vpred pred útokmi

ADVERTORIÁL

Myslíte si, že vám na ochranu dát stačí antivírus? Naozaj sa nebojíte, že o svoje dáta môžete prísť? Dnes by mal každý vedieť o hrozbách, ktoré sú spojené s používaním internetu. Či už sa to týka vás, vašich zamestnancov, alebo členov rodiny. Pretože sofistikovanosť hrozieb sa zvyšuje.

Keď ľudský faktor zlyhá

„Spoločnosť, kde som predtým pracovala, sa skladala z viacerých oddelení. Úplný základ tvorili moji už bývalí kolegovia z call centra. Denne toto oddelenie prijalo viac ako 500 e-mailov. Od objednávok cez cenové ponuky až po podklady na prepravu. Väčšina týchto e-mailov obsahovala prílohy. Pamätám si, keď nám prišiel e-mail s infikovaným súborom. Vtedy sme mali šťastie. Vírus mal len kolega, ktorý prílohu otvoril. Dnes existuje ransomvér ako WannaCry, označovaný aj Ransomworm – stačí, aby jeden človek súbor otvoril, a vírus majú všetci,“ spomína Naďa Bogdányi z marketingového oddelenia Veracomp Slovakia.

Keď veľakrát ani len netušíte

Základom by malo byť vzdelávanie vašich zamestnancov. Máme na to aj jednoduchý príklad - finálne budú vaši zamestnanci vedieť, čo môže vírus spôsobiť. Keby nevedeli, začali by bezhlavo klikáť na každé tlačidlo na obrazovke. Vaša spoločnosť tak

môže prísť o svoje dáta. Spomalí vám to prevádzku. Už nebudete mať toľko objednávok ako kedysi. Váš systém vám nebude k dispozícii. A preto zvyšujte povedomie o hrozbách.

Keď sa e-mail tvári, že je od vášho známeho

Poznáme to všetci. Každý z nás nakupuje v e-shopoch. Tovar vám donesie kuriér. „Pamätám si prípad, keď nám zákazníci telefonovali, že majú uhradiť clo za tovar, ktoré už hradili,“ spomína Naďa. Takáto situácia sa stáva veľakrát. Všetko vyzerá presvedčivo – meno aj adresa odosielaťa či obsah. Musíte byť obozretní.



Keby ste takúto výzvu na úhradu akceptovali bez preverenia, vaše peniaze by boli nenávratne preč.

Keď to nejde po dobrom, pôjde to po zlom

Prípad s dvojitou úhradou je v podstate slabá káva. Horšie je, keď otvoríte prílohu e-mailu, ktorá je infikovaná. Ak vaše zariadenie nie je dobre zabezpečené, môže to spôsobiť stratu dát. A potenciálna katastrofa, ktorá obmedzí chod vašej spoločnosti, je na svete. A keby toho bolo málo - za vrátenie vašich dát budete vydieraní. Neplaťte výkupné a zabezpečte sa skôr, ako k strate dôjde.

Keď nevíete, že antivírusy nestačia

Možno si myslíte, že ako povinná výbava vašej spoločnosti pred útokmi sú antivírusy postačujúce. Nemusíte sa hanbiť. Mnohí slovenskí podnikatelia šetria práve na bezpečnosti svojej siete. Prečítajte si naše tipy, ako byť pred útokmi o krok vpred. Samozrejme, máme pre vás aj riešenia, ktoré nájdete v našej infografike. A nezabúdajte – investícia do bezpečnosti siete sa vždy vyplatí.

Veracomp Slovakia s.r.o.
www.veracomp.sk

 **veracomp**
we inspire IT

ŠPECIÁLISTA RADÍ



veracomp
we inspire IT

ADRIÁN KOCIÁN
SENIOR PRE-SALES CONSULTANT
VERACOMP SLOVAKIA
adrian.kocian@veracomp.sk

1 ZAČNITE PRI VSTUPE

Nasadenie IPS, antivírusu a filtrovania prístupu na web už pri vstupe do internetu.



RIEŠENIE

FortiGate
od Fortinetu

2 CHOĎTE DO HLĚBKY

Nezabezpečte svoju sieť len na vstupe do internetu jedným firewallom. Segmentujte - segmentačný firewall vo vnútri siete zachytí útok a zabráni jeho ďalšiemu šíreniu. A vy tak môžete pokojne spavať.

FortiGate
od Fortinetu



RIEŠENIE

3 NEPOZNÁTE, NEVIETE

Sandbox, áno. Rozpozná a ochráni pred útokmi, pre ktoré ešte nie sú signatúry (zero-day attack).

Deep Discovery
od Trend Micro



RIEŠENIE

FortiSandbox
od Fortinetu

4 ZÁLOHUJTE

Zabezpečte si svoj server s dátovým úložiskom.

Server a diskové polia
od Huawei



RIEŠENIE

5 OBNOVUJTE

Pravidelný update podľa najnovších patchov, verzii operačných systémov alebo programov.

6 BUĎTE OBOZRETNÍ

Aj známe emailové adresy môžu byť vaše osudové. Jeden z vás prílohu otvorí a vírus majú všetci – šíri sa ďalej v sieti.

FortiMail
od Fortinetu

Ochrana emailov - skenovanie príloh a ich rozpoznávanie



RIEŠENIE

Antivírus a Deep Security
od Trend Micro

Ochrana koncových staníc

CEO a CIO: Definujte a rozvíjajte svoj digitálny biznis

Väčšina CEO už podstatu digitálneho biznisu chápe, úlohou CIO bude pomôcť s jeho úplnou definíciou, ukotvením a rozvojom v rámci organizácie.

» Pred niekoľkými rokmi bola myšlienka presunu k digitálnemu biznisu pre väčšinu generálnych riaditeľov vyslovene špekulatívna. Ako však ukazujú výsledky prieskumu Gartner 2017 CEO Survey, stáva sa digitálny biznis realitou. Takmer polovica generálnych riaditeľov pociťuje tlak zo strany predstavenstva, aby sa v tejto oblasti dosiahol pokrok. Viac než tretina prišla k záveru, že treba vytvoriť pozíciu CDO – Chief Digital Officer, teda riaditeľa pre digitálne oblasti (agendu, transformáciu). Väčšina (70 %) si viac-menej verí, že dokážu byť digitálne konkurencieschopní a zároveň si zachovať v zásade rovnaký ekonomický model. Viac než polovica potvrdzuje, že ich digitálne investície už viedli k zlepšeniu zisku, aj keď u niektorých ide len o nezmerané presvedčenie.

V priebehu posledných rokov CEO pokročili vo svojom chápaní digitálne-

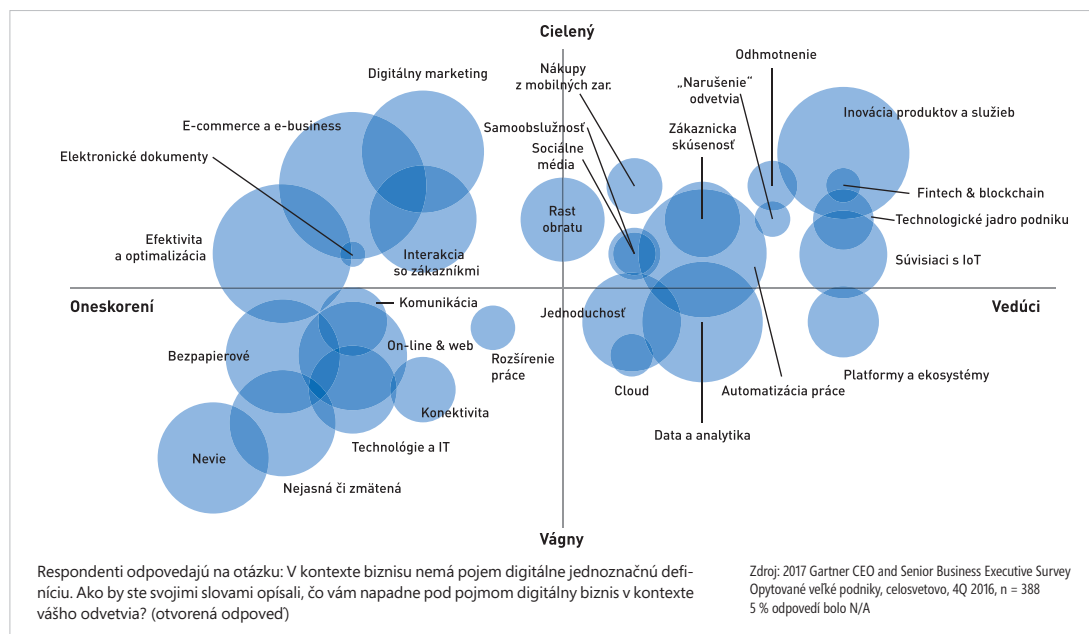
ho biznisu. Je medzi nimi trochu oneskorená skupina tých (v ľavom spodnom rohu schémy), ktorí tento koncept stále nevedia definovať alebo o ňom premýšľajú čisto technologicky v zmysle konvenčného IT (napríklad „bezpapierová kancelária“). Značná časť (horný ľavý kvadrant) je presvedčená, že podstatou je klasický e-commerce a digitálny marketing. Menšia je skupina tých, ktorí spájajú digitálny biznis s modernejšími konceptmi, ako je využívanie cloudu, pokročilá práca s dátami a analýzami, prípadne platformy a ekosystémy (pravý spodný kvadrant). Ich chápaniu však často chýba jasný a konkrétny obchodný (podnikateľský) účel.

Pravý horný kvadrant schémy je však obsadený výrazne lepšie než pred niekoľkými rokmi. Za pozornosť stojí väčší kruh predstavujúci tých, ktorí chápu digitálny biznis ako inováciu

Ako definovať svoj digitálny biznis?

Analytici v rámci prieskumu dávali CEO a generálnym riaditeľom otázku s otvorenou odpoveďou – bolo teda na nich, ako (slovne) definujú, čo pre nich digitálny biznis znamená. Skúste to s členmi vášho boardu a najvyššieho vedenia podobne (prípadne zapojte aj riaditeľov a ďalšie pozície C-1). Spracovanie slovných odpovedí bude síce prácnejšie, ale získate tak skutočný prehľad o tom, ako vedenie vašej organizácie o digitálnej transformácii uvažuje. Nesnažte sa umiestniť do pravého horného kvadrantu za každú cenu – vhodná definícia digitálneho biznisu závisí na odvetví, v ktorom sa pohybujete, a povahe vašich produktov či služieb.

produktov a služieb. Narástol takisto kruh reprezentujúci oblasť IoT a najväčší nový kruh je automatizácia. Tá predstavuje moderný pohľad, inšpirovaný diskusiami o umelej inteligencii a robo-



tike, ktorá sa odohráva v médiách venujúcich sa biznisu. Napriek tomu to nemusí znamenať, že CEO a ich podniky, ktoré už s týmito technológiami pracujú, vnímajú úplne ich budúce možnosti. Novinkou je koncept „jednoduchosti“ – ten opisuje typ zákazníkej interakcie ponúkanej napríklad Uberom a niektorými fintech spoločnosťami, ktorého cieľom je zjednodušiť každodenné problémy a nepohodlie zákazníkov. Pre CIO a IT riaditeľov by mala byť jednou z úloh nenápadne svojich CEO vzdelávať a rozširovať ich horizont. Vedenie biznisu považujúce digitalizáciu za obvyčajné zvyšovanie efektivity papierových procesov v back-office nevidí dostatočne do budúcnosti. Dôsledok môže pritom byť oveľa vážnejší, než je zaostávanie v oblasti e-biznisu. A aj tí, ktorí chápu veľké nové koncepty, ako sú digitálne platformy a ekosystémy, ale nedokážu ich zacieliť na konkrétny smer, sa môžu dostať do situácie, keď budú robiť dôležité strategické rozhodnutia príliš pomaly.

57 % CEO sa sústreďujú na reinternalizáciu IT a digitálnej oblasti

Vo chvíli, keď sa CEO rozhodnú používať informácie a digitálne technológie na diferenciaciu svojich produktov a služieb, je logické, že začnú uvažovať o potrebe inovovať zvláštnym či jedinečným spôsobom. To oponuje kedysi prevažujúcemu názoru, že IT sa stáva komoditou, ktorá sa má nakupovať externe. V nedávnych rokoch sme zaznamenali hneď niekoľko príkladov veľkých spoločností, ktoré sa obrátili od externalizácie technologických dodávok smerom k opätovnej internalizácii. Boli medzi nimi napríklad GM, GE, DBS Bank alebo AstraZeneca.

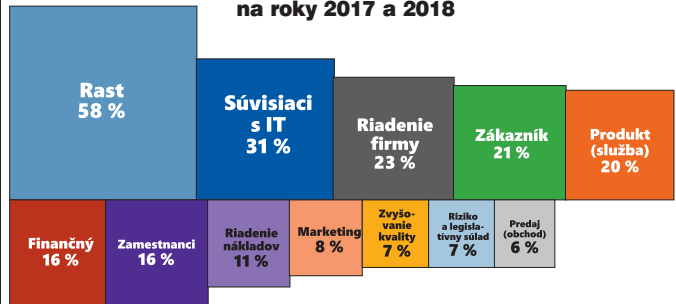
Viac než dvojnásobok CEO má v pláne stavať na interných technológiách a digitálnych znalostiach – v porovnaní s tými, ktorí ich chcú outsourcovať. Analytici tento trend označujú ako reinternalizáciu IT, teda návrat technologických schopností do jadra

Hlavná priorita CEO: rast

Podľa Gartner 2017 CEO Survey je rast jednoznačnou prioritou CEO a generálnych riaditeľov na rok 2017, pričom väčší dôraz sa kladie na rast ziskovosti (skôr než na jednoduchý rast obrátu). Technologické zmeny v oblasti biznisu obsadili druhé miesto. Za pozornosť stojí rastúci význam inovácie a modernizácie produktov (služieb). Rodí sa tak nový „zlatý trojuholník“ spájajúci tieto tri faktory – CEO si uvedomujú, že podstatou digitálneho biznisu je inovácia produktov a služieb (a nielen to, ako ich propagujú či predávajú) – tá vedie k rastu a zisku. Rast nielenže je na prvom mieste zoznamu, jeho význam zároveň

zosilnel zo 42 % zmienok v prieskume 2016/2017 na súčasných 58 %. Oblasť produktov sa takisto spomína výrazne častejšie – v 20 % prípadoch oproti 10 %. Naopak, zákazníci boli spomínaní menej často (21 % oproti 27 % v predchádzajúcom prieskume), čo je možno dané práve väčším dôrazom kladeným na produkty a služby. Oblasť IT takisto výrazne vzrástla z 19 % na 31 % – práve preto analytici odporúčajú, aby sa triangulárnemu vzťahu technológií, zlepšovania produktov (služieb) a rastu venovali aj CIO a riaditelia IT. Potvrdzujú to aj ďalšie zistenia uvedené v štúdií – napríklad to, ako CEO definujú digitálny biznis.

Top podnikateľské priority CEO na roky 2017 a 2018



„Priority súvisiace s IT uvádza 31 % CEO, také vysoké číslo sme zatiaľ nikdy nezaznamenali,“ hovorí viceprezident spoločnosti Gartner Mark Rakino. „Takmer dvojnásobný počet CEO pritom plánuje stavať na interných technológiách a digitálnych schopnostiach, v porovnaní s tými, ktorí ich chcú outsourcovať (57 % oproti 29 %). Tento trend označujeme ako reinternalizáciu IT – návrat schopnosti IT do jadra podnikov s ohľadom na ich vracajúci sa význam pre konkurenčnú výhodu. Ide o výstavbu technologických znalostí a schopnosti novej generácie.“

podniku s ohľadom na ich obnovený význam pre konkurencieschopnosť. Zámerne nie je používaný pojem insourcing, pretože ten označuje jednoduchý obrat z hľadiska kontraktácie IT systému a príslušnosti zamestnancov, často z čisto nákladových dôvodov. V tomto prípade ide predovšet-

kým o rozvoj úplne nových technologických zručností a schopností. CIO a IT riaditelia by v tomto zmysle mali od CEO a generálnych riaditeľov požadovať jasné určenie smeru, ktorým chcú organizáciu viesť.

» LUKÁŠ ERBEN,
Vendor Executive Manager, KPC-Group – zastúpenie
Gartner pre ČR, SR a Rumunsko

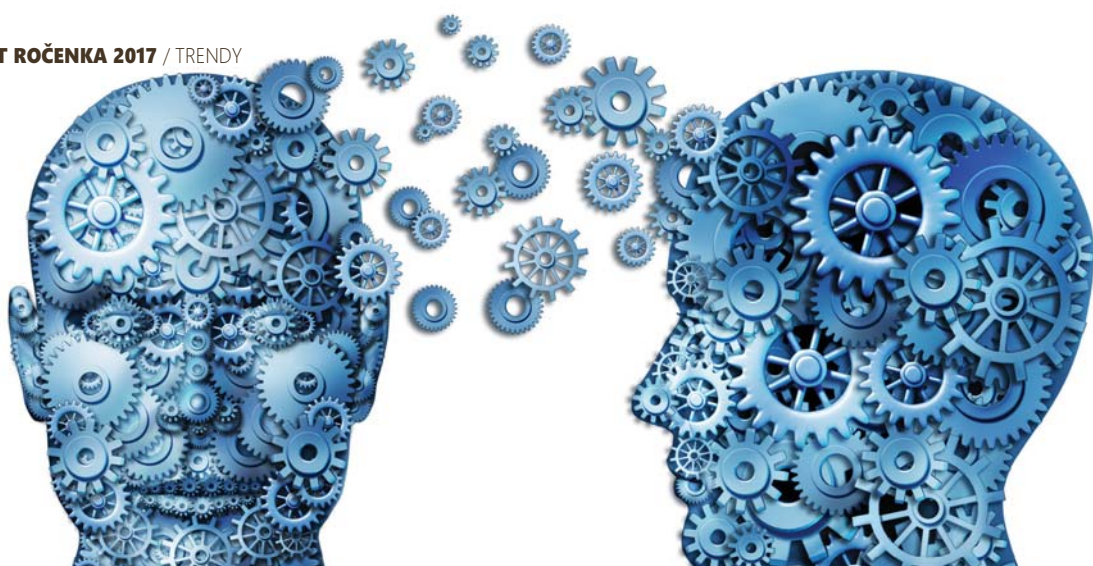
CEO sa prikláňa k internalizácii technologickej oblasti

2017 CEO SURVEY: „NA KTORÝ Z TÝCHTO VARIANTOV SA VÁŠ PODNIK VÝRAZNEJŠIE ZAMERIA V ROKOCH 2017/2018?“



Poznámka: Súčet nezodpovedá 100% vzhľadom na zaokrúhľovanie.
n = 388 CEO a členov najvyššieho vedenia podniku
Zdroj: Gartner, marec 2017

13 %
Ani jedna z variant



Dost' bolo programovania, pod'me počítače učiť

» Porážka Garryho Kasparova v roku 1997 bola pre veľa ľudí senzáciou. Počítač vtedy prekonal svetového šachového veľmajstra. Dodnes to mnohí považujú za akýsi mílnik v schopnostiach výpočtovej techniky, ak nie priam za revolúciu. Do povedomia vstúpilo najmä to, že počítač dokáže byť v zložitej činnosti lepší ako človek. Už menej pozornosti sa dostalo správe z jari minulého roku, keď svetový šampión hry Go podľahol v drvinej porážke počítaču, umelej neurónovej sieti AlphaGo. Toto boli správy o skutočnej revolúcii v IT.

Šach a autonómne autá

V šachu postačuje počítaču vysoký výkon. Vypočíta čo najviac kombinácií ťahov a vyberie ten najlepší. Hra Go je však niečo iné. Potenciálnych kombinácií je prakticky nekonečné množstvo a len výpočtová sila nestačí. Sú potrebné aj iné kvality, ktoré u ľudí voláme predvídavosť, strategické myslenie alebo prispôsobivosť. Kde sa v stroji vzali tieto „soft skills“?

Odpovedí na túto otázku sú plné médiá a nielen tých zo sveta IT, ale aj v bežných denníkoch a webových portáloch. Určite každý z nás zachytil titulky o tom, ako Google rozoznáva

hovorenú reč a robí preklady medzi jazykmi pomocou neurónových sietí. Alebo o autonómnych autách, ktoré vyvíja azda každá automobilka. Alebo téma, ktorá sa týka veľkej časti zamestnancov: kto z nás príde o prácu a nahradí ho umelá inteligencia?

Učiace sa stroje

Tak ako pri každom technickom pokroku nebudeme vnímať zmeny dramaticky, pretože prídu postupne. Umelá inteligencia totiž nie je žiadny zázrak. Vo forme, ako ju prezentujú hollywoodske filmy, neexistuje a v dohľadnom čase ani nebude. Používajme skôr pojem strojové učenie, pretože to je smer, ktorým sa skutočný vývoj ubera.

Autonómne autá nezískavajú svoje schopnosti tak, že ich niekto naprogramuje. Samozrejme, pravidlá cestnej premávky, značky, inštrukcie, ako ovládať vozidlo, sú súčasťou programu, ale schopnosť udržať sa na ceste, navigovať v hustej premávke, bezpečne predbiehať, predchádzať kolíziám, to už sú schopnosti získané strojovým učením.

Na začiatku počítač pri riešení konkrétneho problému v podstate náhodne skúša rôzne prístupy. Tie, ktoré

vedú k úspechu, rozvíja a posilňuje. Časom získa schopnosť daný problém riešiť s vysokou úspešnosťou.

Čo všetko ich vieme naučiť

Týmto spôsobom je možné začať hľadať riešenia problémov, ktoré doteraz odolávali automatizácii alebo kde riešenie bolo nesmierne drahé. Zoberme si za príklad oblasť smart cities a konkrétne problematiku parkovania.

Vie vodič, ako práve vyzerá situácia s parkovaním v oblasti, kam sa chystá? Zvyčajne až vtedy keď tam dorazí. Cestou ho môže o počte voľných miest na platených parkoviskách prípadne informovať zopár digitálnych tabúľ, ale to, aká je situácia na uliciach, sa nemá ako dozvedieť. Nainštalovať pod každé parkovacie miesto senzor? Čo však s miestami, kde sa môže stať, no parkovacie miesta nie sú vyznačené?

Lepšie riešenie bude využiť bezpečnostné kamery sledujúce verejné priestranstvá a ulice. Dajú sa pripraviť neurónové siete, ktoré naučíme na týchto záberoch identifikovať plochy, kde sa dá parkovať. A potom ich naučíme identifikovať, či sú plochy prázdne alebo zaplnené, a odhadovať podľa

toho počty voľných miest. Už zostáva len mobilná aplikácia pre vodiča, ktorá mu na mape zobrazí miesta, kde má najvyššiu šancu zaparkovať. Alebo je možné open-data riešenie, keď by sa mu tieto informácie zobrazovali ako súčasť navigačnej aplikácie, ktorú využíva, spolu s hustotou premávky v uliciach.

Medicína, priemysel a smart technológie

Kde všade sa dajú využiť riešenia založené na neurónových sieťach a strojovom učení, je dnes len ťažké predpovedať. K veľkému rozvoju v strojovom učení a potrebnom hardvéri došlo len v posledných dvoch až troch rokoch. Téma je teda relatívne nová, neprebádaná, no veľmi perspektívna. Rôzne vedecké a pilotné projekty využívajúce strojové učenie a neurónové siete vznikajú celosvetovo. V podstate existujú dva rozvojové prúdy. Prvý ich aplikuje na oblasti, kde doteraz informatizácia pre komplexnosť problému nebola úspešná. Autonómne automobily a robotika sú príkladom tohto typu problému. Napodiv sem možno zaradiť aj medicínsku diagnostiku, ktorú takmer výlučne vykonávajú lekári. Neurónové siete sú schopné s veľmi vysokou mierou presnosti hľadať rakovinotvorné bujnenia v mikroskopických snímkach tkaniva. Dali by sa pravdepodobne použiť aj

na iné diagnózy, alebo by mohli spracovávať ďalšie typy obrazových podkladov (analýzu snímkov RTG, CT alebo MRI).

Druhý prúd je aplikácia strojového učenia tam, kde štandardné IT riešenia už dosiahli svoje limity. Preklady medzi cudzími jazykmi alebo transformácia hovoreného slova na text, to sú oblasti, kde sa neurónové siete už začali prakticky používať a dosahujú lepšie výsledky ako doterajšie systémy. V priemysle sa zase začína uvažovať o nahradení klasických algoritmov na kontrole zvarov a uvažuje sa tu tiež o použití neurónových sietí.

Už nebudeme programovať?

Na mnoho problémov je a ešte dlho bude efektívnejšie využiť klasicky „nakódované“ programy. Dokonca aj riešenia obsahujúce neurónové siete vo svojom jadre stále vyžadujú množstvo programátorskej práce. Klasický softvérový vývoj teda tak skoro nezanikne. Strojové učenie však prináša nový spôsob myslenia nás, dodávateľov IT riešení. Ponúka nástroje, ktoré nám umožnia automatizovať procesy a riešiť problémy, ktoré pre nás boli ešte donedávna nedosiahnuteľné. A potom je na nás, aby sme po novom naučili myslieť aj našich klientov.

» JOZEF CHAMRAZ,
CEO spoločnosti ANEXT, a.s.

VIZITKÁR

PROFILY IT FIRIEM

NÁZOV SPOLOČNOSTI: **Across Private Investments**

CHARAKTERISTIKA: Across Private Investments zastrešuje spoločnosť investičného holdingu, zameraného na privátne investovanie a private equity projekty (na Slovensku, v Chorvátsku a Maďarsku), do ktorých Across investuje spolu s klientmi. Kľúčovými spoločnosťami holdingu sú: licencovaný obchodník s cennými papiermi Across Wealth Management, o.c.p., a.s, ďalej Prime Tourist Resorts, a.s., s najvýznamnejšími investíciami do hotelov Sliezsky dom a Salamandra, do lyžiarskeho strediska Salamandra Resort a chorvátskej hotelovej siete Adriatic Tourist Resorts. Spoločnosť Percebes Energy, a.s., je zameraná na efektívne spravovanú sieť nezávislých elektrární na obnoviteľné zdroje. Across Properties, a.s., zastrešuje realitné aktivity. Cieľom projektu Praktická ambulancia je vytvoriť sieť ambulancií všeobecných lekárov s poskytovaním komplexnej zdravotnej starostlivosti bez ďalších poplatkov. Viac informácií o holdingu: www.across.sk

ROK ZALOŽENIA: 2002

OBRAT V R. 2016 9,5 mil. eur

POČET ZAMESTNANCOV: 244

VEDENIE:



Július Strapek
zakladateľ a hlavný
partner holdingu



Maroš Ďurik
Chief Executive
Officer



Pavol Záhymský
Chief Investment
Officer

NAJDÔLEŽITEJŠIE PRODUKTY A SLUŽBY AWM:

Across Intelligent Portfolio+ je optimálny investičný produkt do hlavného investičného portfólia investora. Ide o zmiešané dlhopisovo-akciové portfólio investujúce do rôznych typov indexových dlhopisových a akciových fondov. Výkonnosť týchto portfólií po zdanení prekonáva viac ako 95 % globálnej konkurencie.

Across Bond+ je fond určený pre investora, ktorý preferuje investovanie do dlhopisov. Fond sa orientuje na investovanie do štátnych a korporátnych dlhopisov v regióne strednej a východnej Európy. Jeho výkonnosť od založenia v roku 2015 dosiahla takmer 20 %, čo ho radí medzi tri najvýkonnejšie fondy na svete s rovnakou investičnou stratégiou.

Investovanie do kryptomien – sprostredkovanie investovania do investičných fondov, ktoré investujú s daňovými výhodami do kryptomien (Bitcoin, Ethereum a pod.).

KONTAKT:

Across Private Investments
Zochova 3
811 03 Bratislava
e-mail: info@across.sk
www.across.sk





Bezpečnostné hrozby a výzvy pre firmy

Vzhľadom na komplexnosť témy sa zameriame na najnebezpečnejšiu hrozbu, ktorou je ransomware, čiže novodobé kybernetické výpalníctvo, a najaktuálnejšiu výzvu, teda ochranu údajov v súlade s nariadením GDPR.

Na ransomware platí jedine prevencia

Ransomware je jeden z najhorších a pre používateľa veľmi nebezpečných typov malvéru. Škodlivý kód najskôr používateľovi nenápadne zašifruje dáta na disku a potom ho tvorcovia kódu - útočníci - začnú vydierať. Podvodníci začali používať šifrovanie na podobne kvalitatívnej úrovni ako banky zabezpečujúce šifrovaním svoj internet banking alebo online obchody objednávky na tovar. Ak sa preto bezpečnostnej firme podarí vytvoriť na konkrétny ransomware dešifrovací kľúč, ide skôr o výnimku než pravidlo. Pri jeho tvorbe sa hľadajú chyby pri implementácii šifrovania, ktoré mohol útočník spraviť. Keby bolo dešifrovanie zašifrovaných údajov také jednoduché, bolo by podobne jednoduché napadnúť zabezpečenie internet bankingu alebo online obchodov. Obeť po infekcii ransomware buď príde o peniaze, alebo ak nie je ochotná zaplatiť, tak o dáta, v najhoršom prípade o obidvoje. To vtedy, ak obeť zaplatí a pôvodca útoku jeho údaje

z rôznych dôvodov neobnoví zo zašifrovanej do pôvodnej podoby. Kybernetické útoky a ransomware sú predovšetkým výnosný biznis, digitálny variant klasickej kriminality, konkrétne ransomware je digitálny ekvivalent výpalníctva.

Terapia je v prípade moderného ransomwaru prakticky nemožná, o to väčší dôraz je potrebné klásť na prevenciu. Antivírus sleduje súbory, ich aktivity a zisťuje, či sú podchytené v jeho databázach

v cloude, a ak áno, akú majú reputáciu. Ak sa preto používateľ stretne s naozaj sofistikovaným druhom ransomwaru a všetky bezpečnostné vrstvy jeho najnovšieho antivírusového riešenia zlyhajú, do hry vstupuje v prípade slovenského ESETu vrstva ochrany pred ransomwarom, ktorá monitoruje správanie aplikácií a procesov bežiacich na zariadení. Spustí sa, ak je správanie konkrétnej aplikácie považované za škodlivé alebo kontrola na základe reputácie vyhod-

notí aplikáciu ako podozrivú. Stane sa tak, ak sa napríklad začnú šifrovať určité typy súborov.

Atraktívny cieľ pre útočníkov sú aj smartfóny. Veľa používateľom má v nich (a žiaľ, už nikde inde) uložené cenné informácie. Nielen zoznam kontaktov, ale rôzne kódy k účtom a podobne. Android síce stráži prístup k dôležitým súborom a podsystémom a používateľ musí aplikácii udeliť príslušné oprávnenie. Pre útoč-

„Ransomware dokáže zašifrovať nielen interný, ale aj všetky namapované sieťové disky, cloudové súborové úložiská a akékoľvek pripojené externé pamäťové jednotky, ako napríklad USB disky a kľúče.“

ník so znalosťou psychológie žiadny problém. Ako by ste reagovali na notifikáciu s logom Googlu, ktorá vám ponúkne prednostnú aktualizáciu vášho telefónu na Android 8.0 Oreo? Stačí prideliť niekoľko oprávnení. V skutočnosti

sa pod notifikáciou ukrýva obrazovka inej aplikácie ktorá prideliť práva ransomware.

... aj v cloude

Zálohovacie riešenie sa musí automaticky odpájať od zariadenia, ak práve nezalohuje. Bezpečné teda nie sú ani údaje zrkadlené v cloude. Automatické zrkadlenie súborov do cloudového úložného priestoru je vynikajúce v prípade poruchy disku, straty či krádeže klientskeho zariadenia,

proti ransomware chráni iba nepriamo. Škodlivý kód bude šifrovať súbor a teda ich meniť na lokálnom disku. Synchronizačný algoritmus sa bude snažiť robiť si svoju prácu a bude synchronizovať zmeny na súboroch v cloud. Ak zistíte, že váš počítač bol napadnutý ransomware, vaše možnosti závisia od druhu cloudovej služby. Niektoré používateľovi umožnia vrátiť sa o jednu verziu súboru doзад, ale nie o viac. V niektorých prípadoch šifrovací vírus po zašifrovaní zmení príponu súborov a originál na lokálnom disku vymaže. V takom prípade by sa táto zmena (teda vymazanie) mohla dať v cloudovom úložnom priestore zvrátiť, obnoviť z Recycle Bin. Samozrejme, nedá sa spoľahnúť na to, že malvér sa bude správať práve takto.

Spíňate požiadavky nariadenia GDPR?

Od 25. mája 2018 začne platiť v rámci celej Európskej únie nové nariadenie o ochrane osobných údajov GDPR (General Data Protection Regulation - všeobecné nariadenie o ochrane údajov). Cieľom nariadenia je zjednotiť právnu úroveň ochrany osobných údajov vo všetkých členských štátoch. Keďže nejde o smernicu, ale o nariadenie, bude GDPR priamo aplikovateľné a teda platné vo všetkých členských štátoch EÚ bez nutnosti implementácie do vnútroštátneho právneho poriadku osobitným právnym predpisom. GDPR sa bude vzťahovať na každú organizáciu v Európe, ktorá spracováva akékoľvek osobné údaje. Zároveň sa bude vzťahovať aj na všetky firmy, ktoré podnikajú v rámci EÚ, ale aj zahraničné subjekty, ktoré pracujú s údajmi občanov EÚ. Zavádzané pravidlá môžu pôsobiť zložito a pokuty za nesplnenie požiadaviek sú veľmi vysoké (až do 20 miliónov eur).

GDPR je založené na princípe „protection by design“. V praxi to zname-

ná, že správcovia osobných údajov sú povinní prijať primerané technické opatrenia na ochranu nimi spravovaných osobných údajov. Nie je to však len o dostatočne zabezpečených projektoch informačných systémov, ale pojem spravovanie sa v GDPR chápe ako priebežný, to znamená, že správcovia majú povinnosť dokladovať, že účinnosť prijatých opatrení na ochranu osobných údajov bola priebežne preverovaná a že tieto opatrenia boli v prípade potreby priebežne aktualizované.

S cieľom zabrániť vzniku závažného rizika obchádzania právnych predpisov by mala byť ochrana fyzických osôb technologicky neutrálna a nemala by závisieť od použitých technologických riešení. Ochrana fyzických osôb sa vzťahuje na spracúvanie osobných údajov automatizovanými prostriedkami, ako aj na manuálne spracúvanie, ak sú osobné údaje uložené v informačnom systéme alebo do neho majú byť uložené.

Komplexnosť GDPR

Veľa firiem a organizácií vníma riešenie požiadaviek vyplývajúce z GDPR len ako jednoduchú záležitosť s tým, že na dosiahnutie súladu bude potrebné nainštalovať konkrétny produkt, alebo skupinu produktov. Aby projekt bezpečnosti osobných údajov splnil účel a mal pre firmu aj význam, mal by byť koncipovaný systematicky, počnúc analýzou aktuálneho stavu – čiže auditom informačnej bezpečnosti. Iba tak je možné identifikovať riziká, ktoré majú vplyv na osobné údaje a následne definovať priority implementácie konkrétnych opatrení, predovšetkým ochranu údajov **pomocou bezpečného šifrovania**.

Analýza rizík by mala využiť informácie o vyriešených incidentoch z minulosti, prípadne o incidentoch alebo rizikových faktoroch, ktoré na

Sankcie

Každé nariadenie je také účinné, aké silné sú prostriedky na jeho presadzovanie a predovšetkým kontrolu dodržiavania. Známu filozofickú otázku z obdobia starovekého Ríma „Quis custodiet ipsos custodes?“, alebo po našom „Kto bude strážiť strážcov?“, by sme mohli modifikovať na „Kto bude strážiť správcov osobných údajov“. A odpoveď je v tomto prípade jednoduchá, primárne sa správcovia budú strážiť sami. V prípade porušenia zabezpečenia osobných údajov sú totiž správcovia osobných údajov povinní oznámiť túto skutočnosť Úradu pre ochranu osobných údajov do 72 hodín od okamihu, keď sa o incidente dozvedeli. No a presadzovanie nariadenia určite akcelerujú vysoké pokuty. Za porušenie povinností správcov osobných údajov zavádza GDPR pokuty až vo výške 20 miliónov eur alebo 4 % z celosvetového ročného obratu firmy, ktorá je správcom osobných údajov.

údaje aktuálne pôsobia. V mnohých prípadoch odhalíte posielanie citlivých údajov na súkromné e-mail, prípadne využívanie nezašifrovaných médií na prenos dokumentov, napríklad USB diskov či kľúčov. Odporúčame zamyslieť sa nielen nad triviálnym kritériom, čiže akú vysokú pokutu by ste podľa GDPR za súčasný stav zaplatili, ale aké dôsledky by pre vašu firmu mal prípadný incident, napríklad odcudzenie a následné zneužitie databázy zákazníkov. Aké by boli ekonomické straty a či vôbec dokážete vyčíslit s tým spojenú stratu reputácie firmy.

Z čisto technických opatrení bude potrebné začať úložnými riešeniami, predovšetkým navrhnuť a realizovať šifrovanie diskov a externých médií, na ktorých sa osobné údaje nachádzajú. Následne je potrebné identifikovať a eliminovať rizikové spôsoby

uloženia a prenosu údajov. Týka sa to predovšetkým verejných, voľne dostupných cloudových služieb. **Každé realizované opatrenie by malo byť podrobne zdokumentované, aby ho bolo možné v prípade kontrol preukázať.**

Šifrovanie od Esetu

Šifrovanie je proces kódovania informácií tak, aby ich neoprávnené osoby nedokázali prečítať. Aplikuje sa dvoma spôsobmi:

Šifrované úložisko - využíva zašifrovanie celého disku, jednotky alebo zariadenia. Tento typ šifrovania sa stáva účinným, až keď je systém vypnutý, jednotka vysunutá alebo šifrovací kľúč zablokovaný.

Šifrovaný obsah - súbory sa šifrujú na úrovni aplikácie.

Najširšie akceptovaným nezávislým validačným štandardom je FIPS-140. Ak informačný systém spĺňa požiadavky normy FIPS-140, je bezpečnejší, ako je vyžadované vo väčšine situácií, a možno ho používať v súlade s nariadením GDPR a ďalšími predpismi.

Šifrovanie Endpoint Encryption od Esetu borí mýtus o tom, že šifrovanie môže obmedzovať procesy vo firmách. Už len rozhodovanie, či dokument, e-mail a pod. treba alebo netreba zašifrovať si vyžaduje čas, pretože v sporných prípadoch musí rozhodnúť nadriadený. Aby vaši zamestnanci nemuseli rozhodovať o zabezpečení dát, môžete používanie šifrovania vynucovať všade - to však môže viesť k obmedzeniu legitímnych firemných procesov a zníženiu produktivity. Využívanie vzdialenej správy - takej, ktorá umožňuje meniť šifrovacie kľúče, funkcionality alebo bezpečnostné politiky vzdialených používateľov, ktorí zvyčajne predstavujú najväčšie bezpečnostné riziko - znamená, že predvolené nastavenia používaného šifrovania a bezpečnostné

politiky možno nastaviť prísnejšie bez toho, aby to obmedzovalo bežné procesy inde vo firme.

Jedna z najväčších výziev z hľadiska použiteľnosti je spôsob, ako si majú používatelia vymieňať šifrované informácie. Existujú dva bežne používané spôsoby:

Zdieľané heslá dopĺňajú na to, že sú buď ľahko zapamätateľné, ale nie bezpečné, alebo nezapamätateľné a bezpečné, no používatelia si ich buď zapisujú, alebo ich zabudnú.

Šifrovanie pomocou verejných kľúčov dobre funguje v rámci malých pracovných skupín, kde dochádza len k veľmi zriedkavej alebo nulovej výmene zamestnancov. Vo väčších a dynamicky sa meniacich tímoch je však použitie tohto systému príliš zložité a problematické.

Pomocou centrálnych spravovaných zdieľaných šifrovacích kľúčov sa možno týmto problémom vyhnúť, pričom tento systém kopíruje spôsob, ako fyzickými kľúčmi zamykáme naše domy, byty, autá a pod. Zamestnanci už tento systém poznajú, stačí im ho vysvetliť len raz. V spojení s prémiovým, na diaľku spravovaným systémom, poskytujú zdieľané šifrovacie kľúče optimálnu rovnováhu medzi bezpečnosťou a praktickosťou použitia.

Zašifrovaním osobných údajov uložených vo vašich systémoch splníte mnohé požiadavky nariadenia GDPR. Riešenie spoločnosti ESET je výkonné, možno ho jednoducho nasadiť a dokáže bezpečne zašifrovať pevné disky, vymeniteľné médiá, súbory a e-maily.

Šifrovanie ESET Endpoint Encryption vám umožní splniť povinnosti v oblasti zabezpečenia dát jednoduchým zavedením šifrovacích politik pri zachovaní maximálnej produktivity. Na strane klienta je potrebná iba minimálna interakcia zo strany používateľa, vďaka čomu sa okamžite zvýši úroveň dodržiavania politik a bezpečnosti vo

Čo ponúka šifrovanie ESET Endpoint Encryption

Jednoduché a účinné šifrovanie pre podniky všetkých veľkostí bezpečne zašifruje súbory na vašich pevných diskoch, prenosných zariadeniach a aj súbory zasielané e-mailom

Certifikáciu: 256-bitové šifrovanie AES podľa normy FIPS 140-2 na zaručenú bezpečnosť

Hybridný cloudový server na správu systému umožňujúci plnú vzdialenú správu šifrovacích kľúčov pre endpointy/koncové zariadenia a bezpečnostné politiky

Podpora Windows 10, 8, 8.1 vrátane UEFI a GPT, 7, Vista, XP SP 3; Microsoft Windows Server 2003 - 2012; Apple iOS

Algoritmy a štandardy: AES 256 bitov, AES 128 bitov, SHA 256 bitov, SHA1 160 bitov, RSA 1024 bitov, Triple DES 112 bitov, Blowfish 128 bitov

Šifrovanie celého disku je vhodné na ochranu vymeniteľných médií, ktoré je aplikovateľné pre ľubovoľnú politiku podnikového zabezpečenia. Môžete takto chrániť aj virtuálne disky a šifrované archívy. Rýchle a transparentné šifrovanie súborov a adresárov poskytuje doplnkovú vrstvu zabezpečenia. Pri výmene dokumentov elektronickou poštou oceníte plugin do aplikácie Outlook pre e-mail a prílohy. Riešenie od ESETu umožňuje aj šifrovanie textových okien alebo ich časti, napríklad webové prehľadávače, vstupné polia databáz alebo webmail. Vo firme je výhodou centralizovaná správa, úplná kontrola nad licenciami a funkciami softvéru, bezpečnostnou politikou a šifrovacími kľúčmi.

vašej spoločnosti - to všetko pomocou jediného inštalateľného balíčka MSI. Na strane servera systém ponúka jednoduchú správu používateľov a pracovných staníc, pričom rozširuje ochranu vašej spoločnosti aj za hranice vašej podnikovej siete.

» LUBOSLAV LACKO



INFORMATIZÁCIA

Bezpečnejšie, lacnejšie a pohodlnejšie s e-schránkami na **slovensko.sk**

Elektronická komunikácia so štátom prináša výhody pre všetkých občanov. Od 1. júla majú úrady povinnosť komunikovať s právnickými osobami zapísanými v obchodnom registri a so sídlom na Slovensku už len elektronicky.

» Online komunikácia prináša občanom iba výhody. Podania bez fixovania sa na úradné hodiny či státia v dlhých radoch môže zrealizovať každý, kto využíva svoju e-schránku z pohodlia svojej obývačky. Ďalšie pozitíva sú:

- **Bezpečnosť** – štát zaručuje 100 % bezpečnosť vašej elektronickej schránky. Máte tak garanciu, že sa do vašej schránky nikto nenabúra a nezneužíje vaše údaje.
- **Pohodlnosť** – podanie viete uskutočniť z vašej obývačky v ktorukoľ-

vek hodinu, stačí počítač a pripojenie na internet.

- **Zlava z poplatkov** – až do výšky 50 % (až do výšky 70 eur).
- **Prehľadnosť** – o každej novej správe alebo presune správy do iného priečinka vás informuje nastavená notifikácia na e-mail alebo SMS. stačí si ju len nastaviť vo vašej e-schránke.
- **Pomoc** – v každý pracovný deň od 8:00 do 18:00 h sú vám k dispozícii operátori call centra na čísle +421 2 35 803 083 a v stredu až do 21:00 h.

- **Bezplatnosť** – využívanie e-komunikácie je zadarmo, stačí si iba vybrať občiansky s čipom a BOK-om

Práca s e-schránkami je čoraz jednoduchšia a intuitívnejšia:

- **júl 2017** – nový dizajn e-schránok
- **jún 2017** – zjednodušenie správy splnomocnení priamo vo svojej e-schránke
- **máj 2017** – zjednodušenie inštalovania a aktualizácia aplikácií pre elektronický podpis
- **november 2016** – automatické rozpoznanie softvéru – už nemusíte vedieť, ktorú verziu softvéru máte, systém to automaticky vyrieši za vás
- **september 2016** – NASES sprehľadnila notifikácie na doručení poшту v elektronických schránkach

← Späť na **slovensko.sk**

Pomoc | Kontakt | English

Elektronická schránka

Firma s.r.o.
v zastúpení Ing. Peter Veľký ([zmeniť](#))

Aktivovať schránku

Odhlásiť

Prijaté správy 1

Podpriečinok 1

Doložky vykonateľnosti
a pravoplatnosti -neriešené

Odoslané

Rozpracované 1

Pridať priečinok

Prehľadka schránky

Nastavenia

Využitie miesta 25MB / 100 MB
[Zvýšenie kapacity schránky](#)

Vyhľadať v správach

Vyhľadať

Odosielateľ	Predmet	Datum
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Doručenka	OSTÁVA 20 DNI 12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Pokyn na úhradu VS: 000000000	UHRADENÝ 12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Pokyn na úhradu VS: 000000000	UHRADENÝ 12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Doručenka	OSTÁVA 12 DNI 12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Informácia o úhrade	UHRADENÝ 12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Doručenka	PREVZATÁ 12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Doručenka	OSTÁVA 1 DEŇ 12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Informácia	12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Informácia	12.05.14:30
Oddelenie prevádzky ÚPSV a Úrad vlády Slovenskej Republiky	Doručenka	OSTÁVA 30 DNI 12.05.14:30

← 1 2 3 ... 32 →

Celkový počet správ: 4325 - Počet výsledkov na stránku: 10

MÍLNIKY E-KOMUNIKÁCIE:

August 2017 – skompletizovanie videonávodov k novým e-schránkam

1.7.2017 – nový dizajn e-schránok

1.7.2017 – povinná elektronická komunikácia orgánov verejnej moci smerom k firmám zapísaným v OR SR so sídlom na Slovensku

Jún 2017 – Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (NASES) začína projekt „Centrálny informačný systém štátnej služby“ (CISŠS), ktorý uľahčí a sprehľadní e-komunikáciu štátnej správy

Apríl 2017 – slovensko.sk začalo vydávať newslettery na mesačnej báze na uľahčenie práce s e-schránkami a portálom slovensko.sk

Marec 2017 – uskutočnenie prieskumu s cieľom zistiť, o aké zmeny e-schránok stojí odborná i laická verejnosť

08. 12. 2016 – Povinná aktivácia e-schránok sa posúva na 1. 7. 2017

1. novembra 2016 – začala pre štát (OVM) platiť všeobecná povinnosť vykonávať verejnú moc elektronicke.

November 2016 – pri inštalácii programov na spustenie e-schránok používateľom uľahčila prvý kontakt so schránkou automatická detekcia operačného systému

18. 10. 2016 – Vyhlásenie zákona o dôveryhodných službách v Zbierke zákonov SR

Október 2016 – Začala sa kampaň k elektronickým schránkam štatutárov

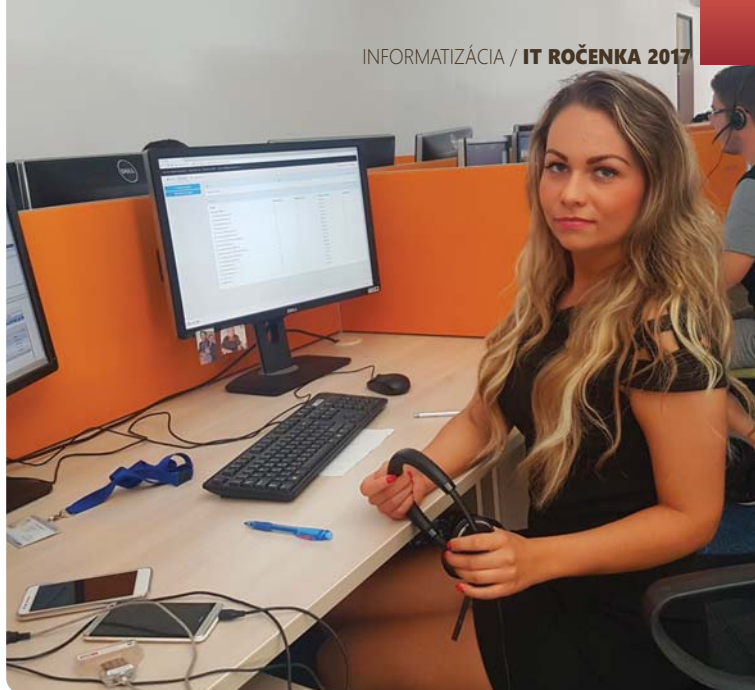
september 2016 – Ukončenie prevádzky pôvodnej verzie portálu

september 2016 – NASES sprehľadnila notifikácie na doručení poštu v elektronických schránkach

august 2016 – podľa zákona o e-Governmente odštartoval proces aktivácie elektronických schránok pre firmy (právnické osoby).

júl 2016 – Nové inštruktážne videá k elektronickým schránkam. Na portáli boli zverejnené videonávody k elektronickým schránkam.

máj 2016 – Jednoduchší prístup k elektronickým službám na portáli www.slovensko.sk – radené podľa životných situácií



Ako na to? S e-komunikáciou poradia v call centre

» Neviete, ako si vybrať výpis z registra trestov online? Alebo rozmyšľate, prečo nejde odkliknúť podanie, ktoré ste podpísali svojim elektronickým podpisom? V každej záležitosti spojenej s vašou e-schránkou sú vám k dispozícii vyškolení operátori Ústredného kontaktného centra slovensko.sk. Kontaktné centrum pritom neposkytuje podporu iba občanom,

ale aj štátnym pracovníkom. Na zvýšenie komfortu extrémne vyťažených ľudí NASES rozšíril hodiny, počas ktorých môžu títo používatelia e-schránok volať a riešiť všetko potrebné. Aktuálne sa teda dovoláte každý pracovný deň od 8:00 do 18:00, ale aj v stredu do 21:00. Stále je k dispozícii aj online kontaktný formulár, ktorý je zverejnený na stránke **slovensko.sk**.

ÚSTREDNÉ KONTAKTNÉ CENTRUM SLOVENSKO.SK

Kontakt: +421 2 35 803 083

Pondelok až piatok 8:00 - 18:00 h

V stredu do 21:00 h



NASES
NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ
A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY





Potenciál IT je veľký. Nepremrhajme ho

Dôsledné presadzovanie Stratégie ITAS 2020 pomôže zefektívniť verejnú správu, inovovať firmy a potiahnuť štát smerom k znalostnej ekonomike.

» Vlačajšok nebol pre IT brandžu najlepší rok. Podľa týždenníka Trend celkové tržby bezmála deviatich desiatok infokomunikačných firiem (bez distribútorov IT) poklesli medziročne o 14 percent. Prepad spôsobil najmä výpadok v štátnych zákazkách a súvisiace slabé čerpanie eurofondov. Do apríla tohto roku sa z Operačného programu Informatizácia spoločnosti podarilo využiť iba sedem percent z celkového objemu prostriedkov, ktoré sú k dispozícii do roku 2020, pričom miera kontrahovania bola na úrovni 15 percent. Prirodzene, sektor IKT zostáva napriek tomu jedným z pilierov slovenskej ekonomiky, ktorý prináša štátnej kase významné príjmy, či už v podobe daní a odvodov za zamestnancov, alebo daní z príjmov právnických osôb. Aktuálna situácia však nikoho z brandže neteší a prekážať by mala aj štátu, ktorý prichádza o možnosť ďalej zefektívniť procesy – od výberu daní až po komunikáciu s občanmi.

Príčiny stagnácie sú viaceré – od oneskoreného príchodu Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy

cez chronický nedostatok kvalitných ľudí na Úrade podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu aj na jednotlivých rezortoch až po príbrzdzenie procesov, ktoré vyvolala celoplošná a niekedy aj nekonštruktívna kritika IT projektov vo verejnej správe. Výsledkom nie je iba spomalenie čerpania eurofondov, ale aj nie veľmi pozitívne vnímanie informatizácie a sprostredkovane aj IT firiem verejnosťou.

Ako pomôcť informatizácii

Práve akcelerácia a skvalitnenie projektov eGovernmentu, samozrejme, v súlade s princípmi transparentnosti a pri splnení kritérií „hodnota za peniaze“, sú oblasti s najväčšími potenciálom na prehlbenie prínosu IT Asociácie Slovenska. V tejto oblasti môžeme a chceme byť nápomocní. Dobrý príklad je nezanedbateľný prínos pracovníkov IT firiem k vzniku Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy. V takýchto aktivitách chceme pokračovať, hoci konečnú zodpovednosť, samozrejme, nenesieme. Je to v súlade s rolami, aké by mala stavovská organi-

zácia zohrávať – presadzovať záujmy svojich členov a zároveň byť celospoločenským prínosom, či už z pohľadu modernizácie a zefektívnenia fungovania štátu, alebo lepšieho narábania s verejnými zdrojmi.

Preto v súčasnosti v asociácii intenzívne pracujeme na zvýšení transparentnosti verejného obstarávania IT a zároveň sa usilujeme eliminovať riziká, ktoré s tendrami a implementáciou veľkých projektov vo verejnej správe súvisia.

Máme za sebou prvé kroky v iniciatívne, ako posilniť odborné kapacity na strane štátu a urýchliť tak prípravu stratégií a iných nevyhnutných predpokladov na zrýchlenie a skvalitnenie informatizácie. Rozpracovali sme koncept, ako konkrétnymi krokmi zvýšiť transparentnosť a kvalitu verejných tendrov, ktorý podporujú predstavitelia verejnej správy aj mimovládne organizácie.

Prišli sme takisto s návrhom, ako by sa štát mohol vyrovnat' s prevádzkovými zmluvami, pri ktorých je žiaduce, aby výber prevádzkovateľa informačných systémov nebol viazaný na auto-

rské práva pôvodného dodávateľa systému. Chceme verejnej správe ponúknuť profesionálny prístup vo verejnom obstarávaní prevádzkových zmlúv, analogický k praxi zaužívej v zahraničí alebo medzi firmami.

O týchto ideových zámeroch v súčasnosti intenzívne diskutujeme nielen v asociácii, ale ich obsah konzultujeme aj s relevantnými subjektmi, ktoré sú buď priamo zodpovedné za informatizáciu verejnej správy, alebo sa tejto tematike aktívne venujú. Za najlepšiu cestu považujeme dosiahnuť v týchto témach široký konsenzus, a to od Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu cez mimovládne organizácie až po akademickú obec a iné združenia.

Nech prehovorí činy

Verím, že všetky spomenuté návrhy a opatrenia vrátane ďalších, o ktorých som sa nezmienil, budeme môcť predstaviť v blízkom čase konkrétnejšie a podarí sa nám pre ne získať aj podporu verejnosti. Mojou víziou je, aby sme oproti verejnej správe dosiahli obdobný status, aký dnes majú dodávatelia IT oproti súkromným firmám, napríklad bankám, pre ktoré sú partnerom ťahajúcim za jeden povraz, s cieľom prinášať inovácie, zlepšovať procesy aj služby zákazníkom a v neposlednom rade spoločne rásť.

Popri akcelerácii informatizácie, transparentnejšom obstarávaní a skvalitnení výstupov za verejnú peniaz je dôležité naďalej pokračovať v osвете a vzdelávaní súkromného sektora, aby sme slovenským firmám vysvetlili prínosy a nevyhnutnosť zavádzania digitálnych technológií na ich budúce prežitie a prosperitu.

Vlani ITAS zorganizoval celoslovenskú DSM Roadshow, ktorá firmy upozornila na nevyhnutnosť, riziká aj príležitosti jednotného digitálneho trhu a trendov, ako je Priemysel 4.0. V budúcnosti chceme pokračovať buď

formou tematických workshopov, alebo iných komunikačných aktivít na konkrétne témy, ktoré pripravíme v spolupráci s priemyselnými zväzmi. Dúfame, že tým zintenzívime diskusiu medzi technologickými firmami a podnikmi z iných odvetví a budeme mať možnosť ukázať konkrétne prípadové štúdie o prínose pokročilých technológií, ako je napríklad preškolenie ľudí s využitím virtuálnej reality.

Bez ľudí to nepôjde

Pre IKT sektor a jeho budúcnosť zostáva naďalej naliehavá aj téma vzdelávania a dostupnosti kvalifikovaných ľudí, ktorej sa ITAS venuje dlhodobou a aktívne. Okrem viacerých dávnejšie rozbehnutých aktivít, ako sú IT Fitness test alebo účasť na celoslovenskom vzdelávacom projekte IT Akadémia, sme koncom septembra 2017 predstavili spoločne s vicepremiérom Petrom Pellegrinim Digitálnu koalíciu, vychádzajúcu z iniciatívy Európskej komisie v oblasti budovania národných koalícií pre digitálne zručnosti a povolania, ktorá spája partnerov zo štátneho, súkromného, neziskového a akademického sektora s cieľom pripraviť Slovákov všetkých vekových kategórií na prácu a život v nastupujúcej digitálnej ekonomike.

Sme radi, že aj vďaka aktívnemu príspevku ITAS stálo už pri štarte Digitálnej koalície na Slovensku 21 členov, ktorí do projektu priniesli 87 konkrétnych záväzkov a potvrdili ich podpisom v zakladajúcom Memorande.

Medzi priority Digitálnej koalície patria štrukturálne zmeny vo vzdelávacom systéme, ktoré umožnia prípravu digitálnej kvalifikovanej pracovnej sily a rozbehnutie projektov rekvalifikácie absolventov odborov, po ktorých v slovenskej ekonomike nie je dopyt, s cieľom nájsť pre týchto ľudí uplatnenie v modernej digitálnej ekonomike.

Sektor IKT má obrovský potenciál. Potenciál zlepšiť fungovanie verejnej správy, inovovať firmy a zvýšiť ich konkurenčnú schopnosť, ale aj potenciál ťahať štát smerom k znalostnej ekonomike, ktorá priniesie lepšie zajatrajšky nám všetkým. Len pri dôslednom presadzovaní pilierov, ktoré IT Asociácia Slovenska zhrnula do stratégie ITAS 2020, teda vzdelávanie podľa potrieb trhu práce, efektívna implementácia infokomunikačných technológií v súkromnom aj verejnom sektore a digitalizácia ekonomiky aj firiem, máme šancu tento potenciál maximálne využiť.

» EMIL FITOŠ,
prezident IT Asociácia Slovenska



Martina Slabejová

Informatizácia je o zmene myslenia

Ako hovoria Estónci, digitalizácia nie je o informatike, ale o zmene myslenia v spoločnosti a najmä zmene myslenia vo verejnej správe. Na Slovensku sme sa rozhodli, že musíme ísť rovnakým smerom. V roku 2016 preto vznikol Úrad podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu SR. Tento krok bol jasným signálom vyslaným verejnej správe, odbornej komunite, ale predovšetkým občanom. Dobré elektronické služby sú v dnešnej dobe nevyhnutným predpokladom pre moderný a konkurencieschopný štát, ktorý je schopný zapojiť sa do budovania jednotného digitálneho trhu v EÚ a uspieť v ňom. Máme záujem premeniť našu krajinu na inovatívny štát, ktorý používa technológie 21. storočia.



Martina Slabejová,
generálna riaditeľka Sekcie
riadenia informatizácie,
Úrad podpredsedu vlády pre
investície a informatizáciu SR

Kľúčovým by mala byť „digitálna transformácia“, ktorá ale nepredstavuje iba nakupovanie moderných technológií a zavádzanie elektronických služieb, pretože práve tento prístup veľmi často iba digitalizuje zastaralé postupy. Paradigmou musí byť zmena myslenia, zavádzanie inovatívnych prístupov ako „jedenkrát a dost“ a podpora využívania údajov v rozhodovacích procesoch vo verejnej správe.

Základnými princípmi pre budovanie e-governmentu sú v tejto novej ére informatizácie slovenskej verejnej správy **hodnota za peniaze, odbornosť a otvorenosť.**

Tieto princípy sme zobrali ako východiská pre návrh novej koncepcie informatizácie verejnej

správy, ktorú ešte minulý rok vláda SR schválila. Vytvorili sme ju spolu s odbornou komunitou a partnermi z verejnej správy. Pre podrobné rozpracovanie priorít koncepcie sme zriadili odborné pracovné skupiny za účasti všetkých relevantných hráčov a expertov. Práve koncom októbra 2017 ukončujeme prácu všetkých pracovných skupín, ktoré postupne rozpracovali nosné témy, ako sú lepšie dáta, lepšie služby, vládny cloud, digitálne agendy a kybernetická bezpečnosť. Navrhli sme tiež sériu koncepcií pre lepšie verejné obstarávanie IT riešení, lepšie riadenie informatizácie a riešenie ľudských zdrojov vo verejnom IT. Všetky vstupy a výstupy sú transparentne diskutované a následne schvaľované Radou vlády pre digitalizáciu a stávajú sa základom pre tvorbu príslušnej legislatívy, metodík a plánovanie projektov. Tém a úloh teda máme pred sebou veľmi veľa. Podieľať sa na nich bude takmer celá verejná správa.

Aby sme sa však vedeli sústrediť, vybrali sme dve najdôležitejšie priority a tú sú vládny cloud a lepšie dáta.

Čo sú teda konkrétne veci, ktoré chce Úrad podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu SR v dohľadnej dobe dosiahnuť?

Na základe výstupov pracovných skupín preto vznikol **AKČNÝ PLÁN INFORMATIZÁCIE SPOLOČNOSTI**. Sústreďuje sa na 6 oblastí a navrhuje reálny postup pre zapojených aktérov, ako dosiahnuť do roku 2020 plánované zlepšenie.



GOVERNANCE

Nastavenie riadenia informatizácie tak, aby projekty prinášali výsledky, ktoré chcú používatelia a neopakovali sme stále tie isté chyby.



Zavedenie princípů "JEDENKRÁT A DOSŤ"

Aby štát nepýtal od občana údaje duplicitne, ak ich už raz má vo svojich systémoch. Vyžaduje si to lepšie dáta vo verejnej správe. Chceme zaviesť systematický manažment údajov, monitoring ich kvality a ich sprístupnenie vo forme otvorených údajov cez službu "Moje dáta" a využívať ich pre lepšie rozhodovanie.



KVALITNÉ ELEKTRONICKÉ SLUŽBY

na úrovni doby a dokážu preniesť občanov a podnikateľov životnými situáciami, sú proaktívne a minimalizujú administratívnu záťaž. Fungujúci e-gov portál pre občanov a podnikateľov a vytvorenie konkurencie medzi úradmi na budovanie moderných, atraktívnych a bezpečných e-služieb. Zlepšeniu služieb pomôže aj otvorenie API vládnych systémov.



EFEKTÍVNY VLÁDNY CLOUD

v rámci ktorého dostaneme prevádzkové náklady na informačné systémy verejnej správy pod kontrolu. Chceme profesionalizovať prevádzku štátnych informačných systémov. Nasadíme silný katalóg služieb a vytvoríme otvorený Market Place, kde plánujeme prebrať už existujúce riešenie iných e-GOV postavených na Open Source.



DÔVERYHODNOSŤ A BEZPEČNOSŤ

NA PRVOM MIESTE, vďaka čomu sa občania a podnikatelia nebudú musieť obávať straty svojho súkromia alebo zneužitia svojich údajov či identity.

Údaje sa stávajú "strategickou surovinou" a úspešné štáty musia fungovať na základe ich intenzívneho využívania, a zároveň vedieť pomôcť svojim občanom lepšie sa orientovať vo svete údajov. Všetky aktivity v oblasti "Lepších dát" majú jeden spoločný menovateľ, ktorým je nevyhnutnosť zaručiť, aby dáta

boli správne a dôveryhodné. Pre maximalizáciu prínosov je preto potrebné, cez procesy riadenia kvality dát, zabezpečiť kontinuálne zvyšovanie kvality údajovej základne verejnej správy a to už na úrovni jednotlivých rezortov.

Vládny cloudom spravíme prevádzku verejného IT profesionálnou.

Nejde len o samotnú realizáciu informatizácie a nové projekty. Úlohou nášho úradu je tiež vytvoriť legislatívne predpoklady na to, aby občan vedel uvedené systémy jednoducho využívať.

Moderné, efektívne a transparentné riadenie informatizácie prinesie výsledky už v najbližších rokoch.

ADRESÁR PROFESIJNÝCH ORGANIZÁCIÍ

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., Borská 6

841 04 Bratislava, Tel.: 02/492 141 11

BENESTRA, s. r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Tel.: 02/322

322 32, www.benestra.sk

Slovanet, a. s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava 2. Tel.: 02/2082 8111, www.slovanet.net

ŽSR – Železničné telekomunikácie, Kováčska 3, 832 06 Bratislava. Tel.: 02/2029 5310, www.zt.sk

• Pridružení členovia:

AlcatelLucent, Vyšné fabriky 739, 031 01 Liptovský Mikuláš. Tel.: 044/5206 111, 044/5204 216, www.alcatellucent.com

BT Slovakia, a. s., Bratislava. Tel.: 02/6828 6602, www.bt.net.sk

Business Global Systems, a. s., Stromová 9, 837 96 Bratislava 3.

Tel.: 4910 0100, 4445 4464, www.bgs.sk

Orange Slovensko, a. s., Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava. Tel.:

02/5851 5951, www.orange.sk

Siemens, s. r. o., Stromová 9, 837 96 Bratislava. Tel.: 02/5968 1114,

02/5968 5200, www.siemens.sk

SITEL, s. r. o., Kopčianska 18, 851 01 Bratislava. Tel.: 02/6381 4662, www.sitel.sk

Telemont Slovensko, a. s., Trnavská cesta 102, 820 09 Bratislava

29. Tel.: 02/4852 1111, 02/4852 3991, www.telemont.sk

TietoEnator, a. s., Námestie 1. mája 11, 811 06 Bratislava. Tel.:

02/5939 6120, www.tieto.com

GroupM Slovakia, Filip Kuna – Strossle Slovakia, Miroslav Pagáč – ZenithOptimedia, Samuel Schlarman – iSita

• Členovia:

Darcus s.r.o., Expres Media s.r.o., FUN Media Group a.s.,

Internet.sk s.r.o., iSITA s.r.o., Mac TV s.r.o., Mafra Slovakia a.s.,

Markíza – Slovakia s.r.o., Modrý koník s.r.o., News and Media

Holding a.s., N Press s.r.o., Perex a.s., Petit Press a.s., Profesia s.r.o.,

Refresher s.r.o., Ringier Axel Springer a.s., Startitup s.r.o., Zoznam

s.r.o., 4networks SK&CZ s.r.o., Core4 s.r.o., Crimtan – Pridea digi-

tal s.r.o., Dentsu Aegis Network Slovakia s.r.o., Digiline s.r.o.,

Etargot SE, GroupM Slovakia s.r.o., Ideamedia s.r.o., Madhouse

Advertising s.r.o., MEC Slovakia s.r.o., Media and Digital Services

a.s., Mediacom Bratislava s.r.o., MindShare Slovakia s.r.o.,

Omnicom Media Group s.r.o., OMD Slovakia s.r.o., PHD s.r.o.,

Starmedia CO s.r.o., Strossle Slovakia a.s., Universal McCann s.r.o.,

Web Integration s.r.o., ZenithOptimedia s.r.o.,

IT ASOCIÁCIA SLOVENSKA

Cukrová 14, 811 08 Bratislava, tel.: 0903 433 345, www.itas.sk,
e-mail: itas@itas.sk

• Predstavitelia ITAS:

Prezident: Emil Fitoš,

1 viceprezident: Mário Lelovský

Executive Manager: Gustáv Budinský

• Prezídium:

Ján Adamec (Slovak Telekom); František Baranec, Cisco; Gabriel

Fedorko, Microsoft; Michal Hrabovec, Anasoft; Michal Klačan,

Datalan; Erika Lindauerová, HP; Marián Marek, PosAm; Ivan

Matlák, Soitron; Peter Weber st., Interway; Michal Ševčík, HPE -

Náhradník; Peter Tvrdoň, Samsung - Náhradník

• Prezídium:

František Baranec (CISCO), Andrej Buchamer (ASBIS), Zdenko

Böhmer (Enterprise Services Slovakia), Marcela Havrilová

(Microsoft), Jozef Klein (Asseco Central Europe), Michal Klačan

(essential data), Marián Marek (PosAm), Júlia Steinerová (Slovak

Telekom), Peter Weber (Interway), Michal Hrabovec (Anasoft),

Peter Tvrdoň (Samsung)

• Správna rada:

Predseda: Ondrej Smoliar (Soitron), Peter Laco (IBM), Erika

Lindauerová (HP), Ivan Marták (Orange), Milan Vašina (Slovak

Telekom)

• Členovia:

ABCdata, Aliter technologies, AITEN, Ajilon, Alison, Anext,

Anasoft, Anect, Aptech Computer Education, Asseco Solutions,

Asbis, ASIT, Asseco Central Europe, CGI, ATComputers, Atos,

Autocont, Datasoft consulting, CISCO, Comparex, Datalan,

Dimension data, DELL, Dicit, Disig, eGroup Solutions, Ditec,

Digmia, eD, Ensentia, elfa, ericsson, elcom, Google, Eset, Gamo,

Interway, Gratex international, HP, Janus, IBM, ICZ, IMS, Lynx,

IRD, IT Valley, Itera, mTrust, KPMG, Lama, LL Consulting, Oracle,

Mc.edu, McRoy group, Media control, PosAm, Mibcon,

Microsoft, MIM, Samsung, Microcomp, Ness, O2, Slovanet, Nay,

Oriwin, Piql, Soitron, Orange, S&T, Tech data, QBSW, Sevitech, T-

mobile, SAP? Sofos, Softip, SWS, Sféra, SimpleCell, Softec,

Tempest, Son

FÓRUM PRE KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE

Tomášikova 10/G, 821 03 Bratislava.

Tel./fax: 02/4363 1263, www.ctf.sk, e-mail: ctf@ctf.sk

• Predsedníctvo:

Predseda: Ing. Ján Šebo

Podpredsedovia: Ing. Juraj Oravec, Mgr. Júlia Steinerová

Vedúci technickoaplikačnej sekcie: Ing. František Jakob

Členovia predsedníctva: Prof. Ing. Ivan Baroňák, PhD;

Ing. Peter Čapkovič; ing. Matej Stučka

• Členovia:

TelTemp spol. s.r.o., O2 Slovakia s.r.o., ANECT a.s., Energotel a.s.,

SITEL s.r.o., TOWERCOM a.s., CISCO Systems Slovakia s.r.o., AVIS

s.r.o., ŽSR o.z., Slovak Telekom a.s., Železiarne Podbrezová a.s.,

Orange Slovensko a.s., DITEC a.s., Výskumný ústav spojov, n.o.,

FEI TU Košice, FEI STU Bratislava, SANET, SWAN a.s., Žilinská

Univerzita – elektrotechnická fakulta, SUPTTEL s.r.o

INTERACTIVE ADVERTISING BUREAU SLOVAKIA

Zochova 754/ 6 – 8 811 03 Bratislava

Tel.: 0918 861 612, www.iabslovakia.sk,

e-mail: karpelova@iabslovakia.sk

• Správna rada

Predseda správnej rady: Michal Žatkuliak, Ringier Axel Springer

Podpredseda správnej rady: Tomáš Gregor, Digiline

Člen správnej rady: Martin Čorej – Petit Press, Matej Kolarovský –

itSMF

Dlhá 2/B, 900 31 Stupava, www.itsmf.sk

- **Orgány združenia:**

Tomáš Hettych – predseda;
Ivo Kovačič – podpredseda

- **Členovia:**

Tatiana Hederová, Miroslav Havelka, Linda Lichnerová

- **Správna rada itSMF Slovensko:**

Predseda: Miroslav Hlohovsky
Členovia: Michal Bróska, Miroslav, Miroslav Köteles, Igor
Dimitrovič, Miroslav Petre, Peter Borák

OZ PROGRESSBAR

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
www.progressbar.sk, info@progressbar.sk

- **Vedenie:**

Riadiaci výbor: Tomáš Kovács, Juraj Kubica,
Matej Nemček, Michal Páleník, Radovan Pútec

- **Kontrolná komisia:** Juraj Bednár, Pavol Draxler

**SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA
PRE ELEKTRONICKÝ OBCHOD**

Nová Rožňavská 136, 831 04 Bratislava
Tel.: 0948 853 353, www.saec.sk, e-mail: saec@saec.sk

- **Predsedníctvo:**

Ing. Dušan Jakubčí – predseda, CGI Slovakia, s.r.o.
Ing. Marián Gajdoš – člen predsedníctva, GAMO, a. s.
Ing. Martina Kráľová – člen predsedníctva, Slovak Telekom a.s.
Martina Fatyková - člen predsedn. Cetelem Slov.
Ing. Martin Štrba – člen predsedníctva, Martinus.sk, s.r.o

- **Členovia:**

ELEKTROSPED a.s. Bratislava, GS1 Slovakia, IKAR a.s., Slovak
Parcel Service s.r.o., Internet Mall Slovakia s.r.o., Martinus.sk s.r.o.,
Pelicantravel.com, Slovenská pošta a.s., Slovak Telekom a.s.,
Worldline e-payment Services, VISA Europe, Zásielkovňa s.r.o

**SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ
SPOLOČNOSŤ**

Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica
Tel.: +421 48 2989 126, +421 48 4324 134
E-mail: jan.tuska@vus.sk, anna.jenisova@vus.sk
www.vus.sk/ses

- **Pobočky spoločnosti**

Pobočka SES pri Výskumnom ústave spojov v B. Bystrici

Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica
Tel.: +421 48 4324 119,
E-mail: ivana.latiakova@vus.sk

Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši

P. O. BOX 62, 031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: 0903 033 789, e-mail: repcik@lm.utc.sk

Pobočka SES pri Žilinskej univerzite v Žiline

Žilinská univerzita, Katedra telekomunikácií, Univerzitná 1, 010
04 Žilina, Tel.: +421 41 5132 224,
e-mail: ticha@fel.utc.sk

Vývoj mobilných a webových aplikácií

dream it
make it
love it



Rozšírená realita

Stiahnite si našu aplikáciu
Touch4IT AR, po otvorení
namierte kameru na tento
list a uvidíte rozšírenú realitu.
Je to očarujúci zážitok.



touch4IT

hi@touch4it.com
www.touch4it.com

Pobočka SES pri Technickej univerzite v Košiciach

Technická univerzita, Fakulta elektrotechniky a informatiky,
Katedra elektroenergetiky, Mäsiarska 74,
041 20 Košice, Tel.: +421 55 602 3556,
e-mail: jaroslav.dzmura@tuke.sk

Pobočka SES pri Vysokej škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach

Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, Kukučínova 17, 040
01 Košice, Tel.: 055/7201074,
e-mail: peter.losoncsi@vsbm.sk

● **Rada:** Predseda: Ing. Ján Tuška

● **Členovia:**

Ing. Cyril Francisci; Doc. Ing. Jozef Ondera, CSc;
Doc. Ing. Dáša Tichá, PhD; Ing. Emil Vido;
Ing. Jozef Walla

● **Revízná komisia:**

Predseda: Prof. Ing. Dušan Repčík, CSc.
Člen: Ing. Dezider Judt

● **Odborná skupina Telekomunikácie a pošta:**

Predseda: Ing. Róbert Martinko

s.r.o, Syphon s.r.o., Websupport s.r.o., Weby group s.r.o.,
Webglobe – Yegon s.r.o., Zoner s.r.o.,

ZVÄZ ELEKTROTECHNICKÉHO PRIEMYSLU SR

Kutlíková 17, 852 50 Bratislava
Tel.: 02/5564 7885,
www.zep.sk, e-mail: zep@zep.sk

● **Predstavenstvo:**

Prezident: Ing. Vladimír Ondrovíč

Viceprezidenti: Ing. Otto Verbich, PhD, Ing. Rastislav Kanas, Ing.
Mikuláš Kolesár, Ing. Miroslav Holčík, prof. Ing. František Janiček,
PhD., Ing. Róbert Verbich,

Členovia predstavenstva: prof. Ing. Milana Dado, PhD, Ing. Jozef
Tóth, Ing. Igor Chrapčíak, Ing. Štefan Kuric, PaedR. Ján Sedloň,
Ing. Slavomír Seman, Norbert Šatan, Slavomír Terezka, Ing.
Vladimír Vránsky

● **Členovia:**

2 J s.r.o., A2B, s.r.o., ABB, s.r.o., Across Wealth Management o.c.p.
a.s, ALL – INN s.r.o., ANDIS, spol. s r.o., ASIT, o. z., Autosave, s. r.
o., Ayming Slovensko s.r.o., Cirkevná stredná odborná škola elek-
trotechnická P.G. Frassatiho, CRIF – Slovak Credit Bureau s.r.o.,
DELTA elektronika, s.r.o., EDYMAX SE, EKOLAMP Slovakia –
Združenie výrobcov a distribútorov svetelnej techniky,
Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline,
Elektrotechnický ústav SAV, ELTEC, a.s., Eltek s.r.o., Eltodo SK a.s.,
EXPO CENTER a.s., EXPRESS PEOPLE s.r.o., Fakulta elektrotechni-
ky a informatiky STU v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a infor-
matiky Technickej univerzity v Košiciach, FCC Public s.r.o., Fenix
Slovensko s.r.o., GEBRÜDER WEISS, s.r.o., GROPO Slovakia s.r.o.,
HAGARD: HAL, spol. s r.o., HD servis a.s., HRQ SK s.r.o., IBG
Slovensko, s.r.o., ICS Industrial Cables Slovakia spol. s.r.o.,
IFT InForm Technologies, a. s., Ing. Ján Meravý – LIGHTNING, JD
Software, s.r.o., Karpatech s.r.o., KIWA, spol. s r.o., KONEX elektro,
spol. s r.o., Lantestel s.r.o., LB SERVIS SK s.r.o., Marpex s.r.o.,
Minerva Slovensko a.s., MURAT, s.r.o., NEWAYS SLOVAKIA, a.s.,
OBO BETTERMANN s.r.o., OPTOKON, spol. s r.o., OSRAM, a.s.,
PHOENIX CONTACT s.r.o., POLYSERVIS Nitra spol. s r.o., PPA
CONTROLL, a. s., PPI Adhesive Products (C.E.) s. r. o., PREKAB,
s.r.o., PROFI Elektro s.r.o., QESS s.r.o., Rewan s.r.o., RMC s.r.o., S
Power export – import, s.r.o., S Power product, s.r.o., SAT
Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o., SCHENKER s.r.o.,
Schrack Technik s.r.o., Siemens s.r.o., SKIP s.r.o., Slovenský elektro-
technický zväz – Komora elektrotechnikov Sloovenska, Spojená
škola Ľ. Podjavorinskej Prešov, Spojená škola, Sprecher
Automation, spol. s r.o., Stredná odborná škola Stará Turá,
Stredná odborná škola Dubnica nad Váhom, Stredná odborná
škola elektrotechnická Liptovský Hrádok, Stredná odborná škola
elektrotechnická Matejovce, Stredná odborná škola elektrotech-
nická Trnava, Stredná odborná škola informačných technológií,
Stredná odborná škola informačných technológií Banská
Bystrica, Stredná odborná škola informačných technológií
Bratislava, Stredná odborná škola technická Šurany, Stredná pri-
emyselná škola Snina, Stredná priemyselná škola elektrotechnic-
ká Bratislava, Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša, Sylex,
s.r.o., TESLA Liptovský Hrádok a. s., Trenčianska univerzita
Alexandra Dubčeka, uniCORE, s.r.o., VINUTA, s.r.o., VUKI a.s.,
Výskumný ústav spojov, n.o., ZTS Elektronika SKS s.r.o.

SLOVENSKÁ INFORMATICKÁ SPOLOČNOSŤ

FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava.
Tel.: 02/602 95 842
e-mail: kancelaria@informatika.sk, www.informatika.sk

● **Kolektívni členovia:**

DITEC, a. s.; Fakulta elektrotechniky a informatiky STU; Fakulta
informatiky a informačných technológií STU; Fakulta matemati-
ky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského; Fakulta riadenia
a informatiky Žilinskej univerzity; Ministerstvo dopravy, pošta a
telekomunikácií SR; Ministerstvo školstva SR; SASIB; Slovenská
spoločnosť pre systémovú integráciu; SOFTEC, s.r.o.; Spojená
škola Gymnázium J. Hronca a ZŠ Košická; Spoločnosť pre otvorené
informačné technológie; Univerzita P. J. Šafárika; Sanet;
Whitestein Technologies

**SPOLOČNOSŤ PRE OTVORENÉ
INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE**

Púpavová 49, 841 04 Bratislava
www.soit.sk, e-mail: predseda@soit.sk

● **Výkonný výbor:**

Katarína Ďurechová, katarina.durechova@soit.sk
Peter Hanečák, peter.hanecak@soit.sk
Lubor Illek, Lubor.Illek@soit.sk
Martin Sechný, martin.sechny@soit.sk
Miloš Šrámek, milos.sramek@soit.sk

**ZDRUŽENIE POSKYTOVATEĽOV
WEBHOSTINGU V SR**

Stará prievozská 2, 821 09 Bratislava. Tel.: 02/5810 1064,
www.zpw.sk, e-mail: strecko@zpw.sk

Predseda združenia: Ondrej Jombík
jombik@zpw.sk

● **Členovia:**

Active24 s.r.o, Atlantis Systems s.r.o, Elbia s.r.o, Euronet Slovakia
s.r.o, Exo Technologies spol. s.r.o, INTERNET SK s.r.o., Gransy s.r.o,
NIC hosting s.r.o, Premium Network s.r.o, Platon Technologies

ISACA SLOVENSKO

Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava,
Tel.: 0918 327 238,
e-mail: fridrichova@isaca.sk, www.isaca.sk

● **Správna rada, predstavitelia:**

Peter Borák, CGEIT, CISM, CISA, KPMG Slovensko spol. s r.o.
Ivan Kopáček, CGEIT, CISA, CRISC, Gordias, s.r.o.
Lukáš Neduchal, CISA, CRISC, FCCA, CISM, Emark s.r.o.
Lenka Gondová, CISA, CGEIT, CRISC, Pro Excellence s.r.o.,
Pavol Adamec, CGEIT, CISM, CISA, PricewaterhouseCoopers
Slovensko, s.r.o.,
Tomáš Hettych, CGEIT, CISM, CISA, CRISC, sanofi-aventis, s.r.o.

SAPIE

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava
Tel: 0910 972 253, www.sapie.sk, info@sapie.sk

● **Rada:**

Anton Zajac, ESET;
Ivan Štefunko, Neulogy;
Rasťo Kulich, Google;
Michal Truban, Websupport
Michal Meško, Martinus

● **Členovia:**

Matej Bošňák – EY Slovakia, Branislav Šmidt – Impact Hub Bratislava, Peter Ďuris – Kickresume, Dušan Duffek – 0100 Ventures, Martina Drahošová – Ixworx, Katarína Molnárová – Online Toro, Juraj Kováč – Rozbehni sa!, Juraj Vaculík – Aeromobil, Matej Ftáčnik – Vacuum Labs, Igor Strečko – Webglobe – Yegon, Tomáš Zaťko – Citadelo, Grigor Ayrumyan, Bronislav Karlík – Muziker, Natália Kisková – Hub hub, Matúš Horák – Mishiko Eu, Dominika Žiaková – IPM LLP, Anton Zajac – Eset, Dalibor Jakuš – Profesia.sk, Dominik Brichta – Electronic Star, Gabriella Cseh – Facebook, Igor Kočíš – GA Drilling, Ivan Štefunko – Neulogy Ventures, Ján Lunter – Innovatrics, Kenneth Ryan – KPMO, Lukáš Horák – Plat4m, Marek Lavčák – Eastcubator, Marek Zámečník – 0100 Ventures, Martin Adamek – Inloop, Martin Krupa – U142, Michal Hrabovec – Anasoft, Michal Maxián – Startup Slovakia, Michal Meško – Martinus, Michal Pastier – Zaraguz, Michal Štencl – Sygic, Michal Truban – Websupport, Patrik Kmeč – SCR, Pavol Kubán – ADMA, Peter Gažík – O2, Peter Komorník – Sli.do, Peter Šoltés – Promiseo, Peter Vidovič – Modrý koník, Petra Kotuliaková – Aj ty v IT, Petra Lipnická – Neulogy, Radovan Debnár – Learn2code, Rasťo Kulich – Google, Šimon Šicko – Pixel Federation, Stuart Ashford – Piano, Vladimír Vaculík – Connect coworking, Zdenko Hoschek – Zľava dňa

**SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA
PRE ELEKTROMOBILITU**

Bajkalská 5/B, 831 04 Bratislava
badik@seva.sk, www.seva.sk

● **Vedenie:**

Mgr. Peter Ševce, Riaditeľ SEVA
Mgr. Jaroslav Sýkora, Manažér pre strategický rozvoj
Ing. Peter Badík, Strategický poradca

● **Zoznam členov:**

- GreenWay Infrastructure s.r.o., č.464
020 51 Dohňany

- Západoslovenská energetika, a.s., Čulenova 6,
816 47 Bratislava,
- Východoslovenská energetika, a.s., Mlynská 31,
042 91 Košice,
- Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47,
821 09 Bratislava,
- ABB, s.r.o., Dúbravská cesta 2,
841 04 Bratislava,
- IFT InForm Technologies, a.s., Elektrárenská 12428,
831 04 Bratislava,
- RIDE, s.r.o., Podkonice 119,
Podkonice 976 13,
- Atos IT Solutions and Services s.r.o, Dúbravská cesta 4
(Westend Business Park)
841 04 Bratislava
- GO4 s.r.o., Slivková 5
821 05 Bratislava
- Branconsulting s.r.o., Kutlíková 13/D
851 02 Bratislava
- Plus Energia s.r.o, Bancíkovej 1/A
821 03 Bratislava
- Zeroemission s.r.o., č.461
930 03 Kostolná Kračany

ADRESÁR INŠTITÚCIÍ VEREJNEJ SPRÁVY

MINISTERSTVÁ

KANCELÁRIA PREZIDENTA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hodžovo nám. 1, P.O. Box 128,
810 00 Bratislava 1. Tel.: 02/ 593 33 395,
e-mail: informacie@prezident.sk, 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/ 209 25 111, fax: 02/ 5249 7595,
e-mail: uvsrinfo@vlada.gov.sk <http://www.vlada.gov.sk/>

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SR

Mlynské Nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
Tel.: 02/ 4854 1111, fax: 02/ 4333 7827
e-mail: info@economy.gov.sk,
<http://www.economy.gov.sk/>

MINISTERSTVO FINANCIÍ SR

Štefanovičova 5, P. O. BOX 82,
817 82 Bratislava Tel.: 02/ 5958 1111
fax: 02/5249 3048, e-mail: info@mfsr.sk,
<http://www.finance.gov.sk/>

MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY a REGIONÁLNEHO ROZVOJA

Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava 1
Tel.: 02/ 5949 4111, fax: 02/ 5249 4794,
e-mail: info@mindop.sk,
<http://www.telecom.gov.sk/>

MINISTERSTVO PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA

Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1
Tel.: 02/ 5926 6111, fax: 02/ 5926 6311,
e-mail: info@land.gov.sk,
<http://www.mpsr.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.: 0960 11 22 33,
e-mail: minister@mod.gov.sk,
<http://www.mosr.sk/>

MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI SR

Župné nám. 13, 811 03 Bratislava 1
Tel.: 02/ 888 91111,
e-mail: tlacove@justice.sk,
<http://www.justice.gov.sk/>

MINISTERSTVO ZAHRANIČNÝCH VECÍ A EURÓPSKÝCH ZÁLEŽITOSTÍ

Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava 37
Tel.: 02/5978 1111, fax: 02/ 5978 2213,
e-mail: info@mzv.sk, <http://www.foreign.gov.sk/>

MINISTERSTVO PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR

Špitálska 4, 816 43 Bratislava 1
Tel.: 02/2046 0000,
e-mail: web@employment.gov.sk
<http://www.employment.gov.sk/>

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR

Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
Tel.: 02/ 5956 1111,
e-mail: info@enviro.gov.sk, <http://www.minzp.sk/>

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SR

Stromová 1, 813 30 Bratislava 1
Tel.: 02/ 5937 4111
e-mail: info@minedu.sk, <http://www.minedu.sk/>

MINISTERSTVO KULTÚRY SR

Nám. SNP č. 33, 813 31 Bratislava – Staré Mesto
Tel.: 02/ 2048 2111, fax: 02/ 2048 2271
e-mail: info@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: pmusr@antimon.gov.sk,
<http://www.antimon.gov.sk/>

ŠTATISTICKÝ ÚRAD SR

Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26
Tel.: 02/ 5023 6222, fax: 02/ 5556 1350,
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 6002,
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk,
www.skgeodesy.sk

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Štefanovičova 3, P.O. Box 76, 810 05 Bratislava
Tel.: 02/ 5249 6847, 5249 8030,
e-mail: unms@normoff.gov.sk, <http://www.unms.sk/>

ÚRAD PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

Ružová Dolina 10, 821 09 Bratislava
Tel.: 02 / 50264 111, fax: 02 / 5296 6163,
e-mail: info@uvo.gov.sk, <http://www.uvo.gov.sk/>

ÚRAD PRIEMYSelnÉHO VLASTNÍCTVA SR

Švermova 43, 974 04 Banská Bystrica 4
Tel.: 048/ 4300 131,
e-mail: upv@indprop.gov.sk,
<http://www.indprop.gov.sk/>

SPRÁVA ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV SR

Pražská 29, 812 63 Bratislava.

Tel.: 02/ 57278 435

e-mail: info@reserves.gov.sk, <http://www.reserves.gov.sk/>**NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD**

Budatínska 30, 851 06 Bratislava

Tel.: 02/ 6869 1111, fax: 02/ 6869 1700

e-mail: podatelna@nbu.gov.sk, <http://www.nbusr.sk/>**INÉ VYBRANÉ INŠTITÚCIE****AGENTÚRA NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA**

Mýtina 23, 839 04 Bratislava 32

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, www.ardal.sk**CENTRÁLNY DEPOZITÁR CENNÝCH PAPIEROV SR, a. s.**

Ul. 29. augusta 1/A, 814 80 Bratislava

Tel.: 02/ 5939 5939, e-mail: info@cdcp.sk, www.cdcp.sk**CENTRUM VEDECKOTECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ**

Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava

Tel.: 02/ 6925 3102,

e-mail: sekretariat@cvtisr.sk, www.cvtisr.sk**DELEGÁCIA EK**

Zastúpenie Európskej komisie v Slovenskej republike,

Palisády 29, 811 06 Bratislava, Tel.: 02/ 5443 1718,

e-mail: info@europa.sk, <http://www.ec.europa.eu>**FINANČNÉ RIADITELSTVO SR**

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

Tel.: 048/ 4317 222, e-mail: info@drsr.sk,<http://www.financnasprava.sk>**NAJVYŠŠÍ KONTROLNÝ ÚRAD SR**

Priemyselná 2, 824 73 Bratislava 26

Tel.: 02/ 5011 4402, 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/ 323 04 101, <http://www.nssr.gov.sk/>e-mail: president@nsud.sk**NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ
A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY**

Kollárova 8, 917 02 Trnava

Detašované pracovisko: BC Omnipolis,

Trnavská cesta 100/II, 821 01 Bratislava, Tel.: +421 2 3278 0700

e-mail: info@nases.gov.sk, <http://www.nases.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, www.nbs.sk**NÁRODNÝ INŠPEKTORÁT PRÁCE**

Masarykova 1887/10, 040 01 Košice

Tel.: 055/7979 902, fax: 055/7979 904,

e-mail: nip@ip.gov.sk, <http://www.nip.sk/>

VIZITKÁR

PROFILY IT FIRIEM



ADRESA:

Sídlo:

Kollárova 8, 917 02 Trnava

Detašované pracovisko:

BC Omnipolis, Trnavská cesta 100/II

821 01 Bratislava

www.nases.gov.sk, info@nases.gov.sk

tel.: +421 2 3278 0700

VEDENIE:

**Ing. Lukáš Sojka**

Generálny riaditeľ

**Národná agentúra pre sieťové
a elektronické služby:**

- Správa, prevádzka a rozvoj vládnej dátovej siete GOVNET
- Prevádzka a rozvoj služieb Ústredného portálu verejnej správy – slovensko.sk
- Ústredné kontaktné centrum
- Školenia pre orgány verejnej moci a právnické osoby
- Prevádzka a rozvoj služieb informačných systémov eDemokracia a otvorená vláda eID

NOTÁRSKA KOMORA SR

Krasovského 13, 851 01 Bratislava
 Tel.: 02/ 5557 4519, fax: 02/ 5564 2312,
 e-mail: notarska.komora@notar.sk, www.notar.sk

**OPERAČNÝ PROGRAM INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI
 ÚRAD VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava
 Tel.: 02/20925 946, <http://www.opis.gov.sk>
 e-mail: peter.kostolny@vlada.gov.sk

PAMIATKOVÝ ÚRAD SR

Cesta na Červený most č. 6, 814 06 Bratislava
 Tel.: 02/2046 4111, fax: 02/ 5477 5844,
 e-mail: info@pamiatky.gov.sk, <http://www.pamiatky.sk/>

**ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
 A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**

Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24
 Tel.: 02/5788 1111, fax: 02/5293 2096,
 e-mail: e-podatelna@teleoff.gov.sk, www.teleoff.gov.sk

RADA PRE VYSIELANIE A RETRANSMISIU

Palisády 36, 811 06 Bratislava
 Tel.: 02/20 90 65 00, fax: 02/20 90 65 35
 e-mail: office@rvr.sk, <http://www.rvr.sk/>

**SLOVENSKÁ AGENTÚRA PRE ROZVOJ INVESTÍCIÍ
 A OBCHODU SARIO**

Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava
 Tel: 02/ 5826 0100, 101, fax: 02/ 5826 0109,
 e-mail: sario@sario.sk, <http://www.sario.sk>

SLOVENSKÁ BANKOVÁ ASOCIÁCIA

Rajská 15/A, 811 08 Bratislava 1, Tel: 00421 / 2 / 57 205 301,
 e-mail: sba@sbaonline.sk, www.sbaonline.sk

SLOVENSKÁ POŠTA, a. s.

Partizánska cesta č. 9, 975 99 Banská Bystrica 1
 Tel.: 0800 122 413, e-mail: zakaznickyservis@sposta.sk,
<http://www.posta.sk/>

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

Miletičova 19, 826 19 Bratislava
 Tel.: 02/ 50 255 111,
ssc@ssc.sk, <http://www.ssc.sk>

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
 Tel.: 0917 669 205
public@stuba.sk, www.stuba.sk

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Letná 9, 042 00 Košice,
kancelar@tuke.sk, <http://www.tuke.sk>
 Tel.: +421 55 602 2003

ROZHLAS A TELEVÍZIA SLOVENSKA

Mlynská dolina 28, 845 45 Bratislava.
 Tel.: 02/ 6061 1111, e-mail: vsv@rtvs.sk
www.rtvs.sk

SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV

Jeséniová 17, 833 15 Bratislava
 Tel.: 02/ 59415 111
www.smu.gov.sk

**ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU
 A SKÚŠOBNÍCTVO SR**

Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava 15
 Tel.: 02/ 52 49 6847, <http://www.unms.sk/>

ŠTÁTNA POKLADNICA

Radlinského 32, P. O. BOX 13, 810 05 Bratislava 15.
 Tel.: 02/ 5726 2710, Fax.: 02/57262303
<http://www.pokladnica.sk>

ŠTÁTNY INŠTITÚT ODBORNÉHO VZDELÁVANIA

Bellova 54/A, 837 63 Bratislava, Tel.: 02/ 5477 6777,
 e-mail: vladimir.vajdak@siov.sk, <http://www.siov.sk/>

TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a. s.

Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, Tel.: 02/ 4920 8101,
 e-mail: tisr@us.tisr.sk, <http://www.tisr.sk/sk/>

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen
 Tel.: 045/ 5206 111, fax: 045/ 5330 027,
 e-mail: info@tuzvo.sk, www.tuzvo.sk

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY

Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany
 Tel.: 033/ 7957 111
 e-mail: tsu@tsu.sk, <http://www.tsu.sk>

TLAČOVÁ AGENTÚRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Dúbravská Cesta 14, 841 04 Bratislava
 Tel.: 02/ 5921 0444, e-mail: sekgr@tasr.sk, <http://www.tasr.sk>

ÚRAD NA OCHRANU OSOBNÝCH ÚDAJOV

Hraničná 12, 820 07 Bratislava 27,
 Tel.: 02/3231 3211, e-mail: statny.dozor@pdp.gov.sk,
<http://www.dataprotection.gov.sk/>

ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ

Bajkalská 27, P.O.BOX 12, 820 07 Bratislava
 Tel.: 02/ 5810 0418
<http://www.urso.gov.sk/>

ÚSTAVNÝ SÚD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hlavná 110, 042 65 Košice. Tel.: 055/ 7207 211,
 e-mail: predsednica@ustavnysud.sk, <http://www.ustavnysud.sk>

SLOVENSKÁ OBCHODNÁ INŠPEKCIA

Poštový priečinok 29, Prievozská 32, 827 99 Bratislava.
 Tel.: 02/ 5827 2103
 e-mail: helena.molekova@soi.sk, <http://www.soi.sk>

VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV

Zvolenská cesta 20, 975 05 Banská Bystrica
 Tel.:+421 48 2989 111, fax: 048/ 4161 163,
 e-mail: vus@vus.sk, <http://www.vus.sk>



PODUJATIA

IT GALA

Udeľovanie slovenských počítačových „Oskarov“



UŽŠIE NOMINÁCIE NA OCENENIA NA ROK 2017:

V kategórii IT OSOBNOSŤ roka 2017 sa do užšej nominácie dostali (v abecednom poradí):

- **Erika Lindauerová** (CEO HP Inc. pre Slovenskú a Českú republiku)
- **Šimon Šicko** (CEO Pixel Federation, s. r. o.)
- **Michal Štencľ** (CEO Sygic, a. s.)

V kategórii IT PRODUKT roka 2017 sa do užšej nominácie dostali (v abecednom poradí):

- **DRG grouper STRIX a nadstavby TYTO, SURNIA a NESASIO**
- **Market Locator**
- **Minit**

V kategórii IT PROJEKT roka 2017 sa do užšej nominácie dostali (v abecednom poradí):

- **Komerčné 4K vysielanie**
- **Smart Banka Money Bank**
- **ZEP.DISIG.SK – Elektronický podpis bez hraníc**

Kategória Najziskovejšia IT firma roka vychádza z kvantitatívnych kritérií. Rebríčok pripravujú spoločnosti Across Private Investments, FinStat a Digital Visions (PC REVUE).

VÍŤAZI IT GALA 2017

V kategórii IT OSOBNOSŤ roka 2017 sa víťazom stal **Michal Štencľ**, CEO Sygic, a. s. V kategórii IT PRODUKT roka 2017 zvíťazil produkt **Minit** od spoločnosti GRADIENT ECM, s. r. o. Ocenenie IT PROJEKT roka 2017 získal projekt **Komerčné 4K vysielanie** od spoločnosti ANTIK Telecom, s. r. o.

» **PODUJATIE PODPORILI SPOLOČNOSTI:**

Across Finance Investments, a.s., iClinic - očná klinika, Asseco Central Europe, a.s., ESET, spol. s r. o., FORTINET, Aliter Technologies, a.s., ANEXT, a.s., ANTIK Telecom, s.r.o., CGI Slovakia s.r.o., DAVAR, s.r.o., Disig, a.s., DOXX - Stravné lístky, spol. s r.o., DXC Technology, eD' systém Slovakia s.r.o., FLOWMON Networks, a.s., For Best Clients, s.r.o., GRENKELEASING s.r.o., IBM Slovensko, s.r.o., Innovatrics, Kinsteller, s.r.o., Kistler Bratislava, s.r.o., LB SERVIS SK s.r.o., Lomtec.com a.s., MASTERCARD, MICROCOMP - Computersystém s.r.o., OKI Systems, s.r.o., ORACLE Slovensko, Philip Morris Slovakia s.r.o., PosAm, s. r.o., Rittal s.r.o., SAP Slovensko s.r.o., SEVITECH a.s., SimpleCell Networks Slovakia a. s., Slovak Telekom, a.s., Softec, s.r.o., Stell+ERP s.r.o., Unicorn Systems SK, X-NET spol. s r.o., AB-COM s.r.o., ASBIS SK spol. s r. o., BIZZdesign Slovakia s.r.o., Robert Bosch odbytová s.r.o., D. Trust Certifikačná Autorita, a.s., eGroup Solutions, a.s., elfa, s.r.o., exe, a.s., GLOBESY, s.r.o., ICZ Slovakia a.s., InterWay, a.s., IPESOFT, s.r.o., KODYS SLOVENSKO®, s. r. o., MIM, s.r.o., Orange Slovensko, a.s., ORIWIN, s.r.o., QBSW, a.s., Resco.net, S&T Slovakia s.r.o., SEAL IT Services, s.r.o., SOFTIP, a.s., Soitron, s.r.o., Solitea Slovensko, a.s., Tech Data Slovakia, s.r.o., VSL Software, a.s., YMS, a.s.

MEDIÁLNI PARTNERI:

PC REVUE, Zoznam, s.r.o., TA3, Hospodárske noviny, NUBIUM, QUARK, SITA, Imagewell, robime.it

PRODUKČNÍ PARTNERI:

Artactive, Coca-Cola, Heroes Laser Aréna, HOPIN, DNJ Beauty&Style, Fashion World Management&Production, Jenny Jeshko, Kirinovič, MaryKay, Olympic Casino

» **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 Šimončíč, Microsoft
IT firma: Hewlett Packard
IT projekt: Net Acad, Cisco

rok 2005:

IT osobnosť: Peter Weber, HP
IT firma: Slovak Telekom
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, TSystems
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

rok 2009:

IT osobnosť: Peter Škodný, Accenture
IT firma: ANASOFT APR, s. r. o.
IT projekt: Digitálne mesto eFFICE 4 City
Follow me and be secure
Moderné európske voľby

rok 2010:

IT osobnosť: Jozef Klein, Asseco Central Europe, a. s.
IT firma: SOITRON, a. s.
IT projekt: IPESOFT REMS
(Railway Energy Management System),
od spoločnosti IPESOFT, spol. s r. o.

rok 2011:

IT osobnosť: Richard Marko,
generálny riaditeľ spoločnosti ESET, spol. s r. o.
IT firma: TSystems Slovakia s. r. o.
IT projekt: Elektronický strážca
seniorov od spoločnosti YMS, a. s.

rok 2012:

IT osobnosť: prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.,
IT firma: Softec, s.r.o.
IT projekt: čestné uznanie
Informačný systém služieb zamestnanosti,
Atos IT Solutions and Services, s.r.o.,

a **darcovský portál** LudiaLudom.sk,
4people, n. o.

rok 2013:

IT osobnosť: Marcel Rebroš, ANTIK Telecom s.r.o.
IT firma: MONOGRAM Technologies, spol. s r.o.
IT produkt: UniQ Tablet
od spoločnosti ELCOM
IT projekt: Optický internet do menej
rozvinutých oblastí
od spoločnosti ANTIK Telecom

rok 2014:

IT osobnosť: Igor Kolla, generálny riaditeľ, ANTIK
Telecom s.r.o. a ANTIK Technology s.r.o.
IT firma: RESCO spol. s r.o.
IT produkt: ESET Mobile Security
od spoločnosti ESET, spol. s r. o.
IT projekt: Mobilná aplikácia Dôvera od spoločnosti
DÔVERA zdravotná poisťovňa, a.s.

rok 2015:

IT osobnosť: Michal Truban, Websupport
IT firma: Innovatrics, s.r.o.
IT projekt: Sygic Car Navigation
IT produkt: ePobočka od spoločnosti Asseco Central
Europe

rok 2016:

IT osobnosť: Mária Bieliková, profesorka, dekanka
FIIT STU
IT projekt: Slovenská akademická dátová sieť SANET
IT produkt: MyPicture od spoločnosti Innovatrics
Najziskovejšia IT firma: Sygic a.s.



ORGANIZÁTOR A GARANT PODUJATIA: DIGITAL VISIONS

NOMINÁCIE IT GALA 2017:

IT OSOBNOSŤ

Erika Lindauerová,
CEO HP pre SR a ČR

Šimon Šicko,
CEO Pixel Federation

Michal Štencl,
CEO Sygic

IT PRODUKT

DRG grouper STRIX,
Asseco Central Europe

Market Locator,
Market Locator SK

Minit,
GRADIENT ECM

IT PROJEKT

Komerčné 4K vysielanie,
ANTIK Telecom

**Smart Banka od Moneta
Money Bank, Inloop**

ZEP.DISIG.SK – Elektronický
podpis bez hraníc, Disig

STRIEBORNÍ REKLAMNÍ PARTNERI:



MEDIÁLNI PARTNERI



aseco

eset

FORTINET

SLÁVNOSTNÉ VYHLÁSENIE VÝSLEDKOV SÚŤAŽE
NAJZISKOVEJŠIA IT FIRMA, IT OSOBNOSŤ,
IT PROJEKT a IT PRODUKT ROKA

VÝROČNÉ PODUJATIE IT PRIEMYSLU V SR

IT GALA

12. október 2017, Stará tržnica, Bratislava

STRIEBORNÍ REKLAMNÍ PARTNERI:

DXC.technology

DAVAR

di:Sig

ed Follow the future

innovATRICS
YOUR BIOMETRIC PARTNER

KINSTELLAR

KISTLER
measure. analyze. innovate.

LB
LB servis

ORACLE

PHILIP MORRIS
SLOVAKIA

RITTAL

PosAm
USEFUL TECHNOLOGIES

SOFTEC

Stell+ERP

UNICORN

XNet
Zverte IT do rúk expertom

PRODUKČNÍ PARTNERI

Coca-Cola

HOPIN

JENNY JESKO
BAROQUE PUNK ELEGANCE
jit

Kiri
nové

DJ

HEROES
LIVING ARENA
CULTURAL ARENA

W

MARY KAY

CASINO
OLYMPIC

TOP ICT Garden Party 2017

Neformálne stretnutie pre špičku slovenského IT, biznisu, univerzít a verejnej správy TOP ICT Garden party sa tento rok konala 1. júna na tradičnom mieste - v reštaurácii Hrad v Bratislave. Akciu podobne ako v predchádzajúcich rokoch organizovala spoločnosť KPC Group, výhradné zastúpenie Gartner pre ČR, SR a RO, v spolupráci

s vydavateľstvom Digital Visions, Tate International a združením ITAPA. Uvoľnená atmosféra a príležitosti osobne sa stretnúť a čulo diskutovať o aktuálnych témach sú dôvody, pre ktoré je TOP ICT Garden Party z roka na rok populárnejšia. V príjemnom prostredí reštaurácie Hrad sa zišli "hviezdy" slovenských veľkých priemyselných pod-

nikov, finančného sektora, štátnej správy, utilít, univerzít a dodávateľov IT. Množstvo príležitostí na networking doplnil celovečerný program - koncerty Andrey Zimányovej s Jurajom Burianom, Pavol Habera so svojou kapelou a rocková skupina TRAM69 doplnila Dance Cool CREW ukážkou, ako tancujú hviezdy. ■



CITADELO



OCHRÁNIME VAŠE DÁTA PRED HACKERMI

WWW.CITADELO.COM

BEZPEČNOSTNÝ AUDIT
PRVÁ POMOC PRI HACKNUTÍ
PRIEMYSELNÁ BEZPEČNOSŤ
MONITORING ZABEZPEČENIA



návrh
a realizácia
systémov



správa
serverov
a dohľad



housing
a prenájom
infraštruktúry

www.digmia.com

digmia 
expert computing



KTO JE KTO

Accenture



Peter Škodný,
generálny riaditeľ pre CEE
a riaditeľ pre služby a riešenia
pre odvetvie telekomunikácií,
médiá a hitech



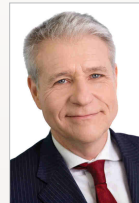
Roberto Libonati,
riaditeľ pre služby a riešenia
pre odvetvie bankovníctva
a poisťovníctva v CEE



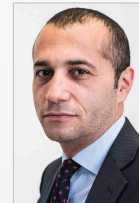
Gianrodolfo Tonielli,
riaditeľ pre technologické
služby v CEE



Vincenzo Aloisio,
riaditeľ pre digitálne
poradenstvo a služby v CEE



Marco Minati,
riaditeľ pre služby a riešenia
pre energetiku a spracovanie
prírodných zdrojov v CEE



Domenico Conta,
riaditeľ pre služby a riešenia
pre výrobné podniky,
malobchod a farmáciu v CEE



Tomáš Volek,
riaditeľ technologických
a inovačných centier v CEE

Accenture



Michal Teršňo
riaditeľ pre poradenstvo
a služby v oblasti Cloudu
a infraštruktúry v CEE



Karoly Hatfaludy
riaditeľ pre služby a riešenia
v oblasti Industry 4.0

ALEF Distribution SK



Lubomír Zlacky,
generálny riaditeľ



Martin Čársky,
obchodný riaditeľ



Marián Novosad,
technický riaditeľ



Jaroslav Belica,
riaditeľ Presales & Product
Development

Aliter Technologies



Peter Dostál,
Managing Director (CEO)



Pavol Gálik,
Director Special Systems



Gabriel Birkuš,
Director ICT Systems



Tomáš Oriechčík,
Director Software Development



Erik Flotischler,
Director Sales

Ariva Group



Roman Varga,
CEO

Anext



Jozef Chamraz,
Chief Executive Officer



Gabriela Sedmidubská,
MA, Chief Operations Officer



Katarína Hajduová,
Chief Financial Officer

AutoCont SK



Milan Futák,
CEO



Peter Trajlinek,
obchodný riaditeľ



Peter Hromec,
technický riaditeľ



Mária Hároniková,
riaditeľ Regionálneho
obchodného centra Stred

AutoCont SK



Stanislav Šlesarik,
riaditeľ Regionálneho
obchodného centra Západ



Ľuboš Fabrici,
riaditeľ Regionálneho
obchodného centra Východ

Asseco Solutions



Edita Angyalová,
COO



Stanislav Žak,
Enterprise and Public
Segment Director



Ladislav Jelínek,
SME Segment Director



Radoslav Balvan,
Development Director



Richard Biznár,
Finance Director

Asseco Central Europe



Jozef Klein,
CEO,
predseda predstavenstva



Marek Grác,
COO,
podpredseda predstavenstva



Branislav Tkáčik,
Group CFO,
člen predstavenstva



Andrej Zmeček,
International Business
Development Director



Michal Polehňa,
riadiťel BU Public CZ



Dávid Stoppani,
COO Česká republika
a člen predstavenstva

BIZZdesign Slovakia / CE



Katarína Štefanková,
Lead Sales & Marketing



Rastislav Česnek,
Lead Delivery & Software



Rastislav Ďurica,
Managing director

Binary Confidence



Peter Kleinert,
CTO



Ján Andraško,
CIO



Pavol Draxler,
Security Manager



Tomáš Zatko,
Security Consultant

CGI Slovakia



Ivo Petrenčík,
Vice-President CGI,
Slovenská republika



Anton Štupák,
Vice-President CGI,
Sector Leader Telco,
Slovenská republika



Štefan Szabó,
Senior Vice-President,
Business Unit Leader CGI,
CEE



Petr Polák,
Vice-President CGI,
Česká republika

CNC



Stanislav Verešvářský,
výkonný riadiťel



Miroslav Strečanský,
predseda predstavenstva



Rastislav Danko,
operačný riadiťel



Jaroslav Bartoššík,
vedúci úseku správy DC
a nákupu

CNC



Martin Bachorík,
vedúci úseku obchodu



Marián Kolencič,
vedúci úseku aplikačných
služieb

DATALAN



Marek Paščák,
generálny riadiťel
a predseda predstavenstva



Dušan Gavura,
finančný riadiťel
a člen predstavenstva



Ľuboš Petřík,
člen predstavenstva
zodpovedný za obchod,
marketing a stratégiu

DIGMIA



Peter Fúška,
CEO



Vladislav Konečný,
Partner



Juraj Bednár,
Partner

DXC Technology



Zdenko Böhmer,
generálny riadiťel Enterprise
Services Slovakia s.r.o.,
zastúpenie DXC Technology



Martin Peluha,
finančný riadiťel a konateľ
Enterprise Services
Slovakia s.r.o.,
zastúpenie DXC Technology

eGroup Solutions



Marián Benko,
predseda predstavenstva



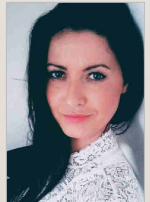
Štefan Orosz,
podpredseda predstavenstva



Marcel Duda,
obchodný riadiťel



Rudolf Bohuš,
výkonný riadiťel



Michaela Rybanská,
marketing manager

eD`systemSlovakia



Petr Zmátlík
výkonný riaditeľ



Jaroslava Korbašová
riadiťel pre financie
a správu spoločnosti



Peter Kucer
riadiťel divízie VAD



Rudolf Koubek
riadiťel nákupu
pre volume produkty



Daniel Žilinský
vedúci obchodnej
skupiny SMB



Ladislav Bagin
technický riadiťel

eD`systemSlovakia



Katarína Rybáriková
marketingová riadiťelka



Zuzana Strculová
HR manažér

EMM



Peter Schmidt
riadiťel úseku realizácie



Jozef Chebeň
konateľ



Branislav Markovič
riadiťel úseku technickej
a objektovej bezpečnosti



Ing. Róbert Škripko
obchodný riadiťel

ESET



Richard Marko
generálny riadiťel



Palo Luka
operačný riadiťel



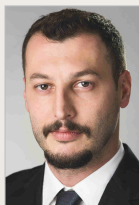
Milan Masaryk
finančný riadiťel



Vladimír Paulen
technický riadiťel



Juraj Malcho
technologický riadiťel



Ignacio Shampato
obchodný a marketingový
riadiťel – global



Miroslav Mikuš
obchodný a marketingový
riadiťel – EMEA

ESET



Augustín Novák
obchodný a marketingový
riadiťel – Slovensko



Michal Truban
Key Account Manager –
Slovensko

exe



Richard Hrabovský
generálny riadiťel



Tomáš Beljak
riadiťel pre prevádzku
a integráciu



Marek Malček
obchodný riadiťel



Juraj Šitina
riadiťel divízie vývoja
a IT služieb



Radoslav Tihlárík
riadiťel divízie lokalizácie

Flowmon



Rostislav Vocička
CEO



Pavel Minařík
CTO

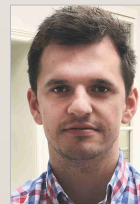


Roman Čupka
Country Manager



Andrea Vaverková
Marketing Manager

For Best Clients



Ivan Kopčík
Chief Operating Officer (COO)



Matej Kopčík
Chief Technical Officer (CTO)

GOPAS SR



Petr Daniel,
predseda predstavenstva



Jan Dvorák,
podpredseda predstavenstva



Andrea Horáčková,
CEO, člen predstavenstva



Stanislav Drga,
Sales & Marketing Manager

HP



Erika Lindauerová,
Managing Director



Jan Zeman,
Enterprise Solutions
Manager



Pavel Machovský,
Channel Manager

HP



Martin Souček,
Computing Category Lead



Miroslav Drahoš,
Printing Category Lead

IBM Slovensko



Zuzana Kocmaniková,
generálna riaditeľka IBM
Česká republika a Slovensko



Peter Laco,
country leader



Luboš Hlinka,
COO



Robert Kováč,
finančný riaditeľ

ICZ Slovakia



Martin Terkovič,
generálny riaditeľ, predseda
predstavenstva



Richard Božík,
riaditeľ realizácie,
člen predstavenstva



Alena Tkáčiková,
obchodná riaditeľka,
členka predstavenstva



Luboš Lukáč,
finančný riaditeľ

IPESOFT



Miroslav Kunsch,
chairman



Florián Kevický,
CEO



Ján Paulíny,
Head of Sales

InterWay



Petr Weber,
generálny riaditeľ



Luboš Balát,
riaditeľ web oddelenia



Lubor Štefík,
obchodný riaditeľ



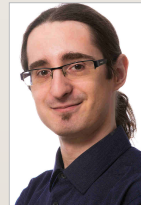
Richard Weber,
riaditeľ pre stratégiu



Beata Suchánska,
riaditeľka oddelenia Delivery
a supportu IT



Miroslav Reiter,
konateľ



Mário Kašuba,
technický riaditeľ

IT Academy

Konica Minolta Slovakia



Tomáš Bednář,
generálny riaditeľ



Milan Kasík,
obchodný riaditeľ



Peter Trizuljak,
obchodný riaditeľ
pre nepriamy predaj



Jan Lhotka,
technický riaditeľ



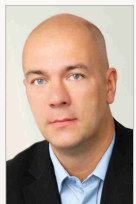
Stanislav Foss,
riaditeľ IT oddelenia

NASES



Lukáš Sojka,
generálny riaditeľ,
Národná agentúra pre sieťové
a elektronické služby

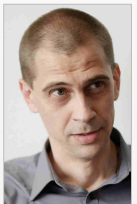
Lomtec.com



Miroslav Ličko,
výkonný riaditeľ
a predseda predstavenstva



Miroslav Sedlák,
obchodný riaditeľ
a podpredseda predstavenstva



Tomáš Koval,
marketingový riaditeľ
a člen predstavenstva



Martin Grondzák,
technický riaditeľ
a člen dozornej rady



Maxim Šatagin,
finančný riaditeľ

M2MS



Martin Jančo,
CEO



Miroslav Záhorský,
Head of Sales



Martin Barč,
Key Account Manager

MICROCOMP – Computersystém



Jozef Gál,
generálny riaditeľ



Tomáš Gál,
zástupca generálneho riaditeľa
pre stratégiu a rozvoj



Jozef Gál ml.,
zástupca generálneho
riaditeľa pre vzťahy



Ladislav Bitto,
obchodný riaditeľ



Tomáš Vrábel,
riaditeľ pre kľúčové projekty



Attília Komzisk,
riaditeľ pre vnútornú správu



Mária Bartiková,
riaditeľka pre servis
a HW realizácie

MICROCOMP – Computersystém



Peter Dorday,
riaditeľ SW divízie



Eduard Bronda,
riaditeľ SW divízie

Oracle



Jaroslav Kmeť,
Country Leader



Vlado Labanc,
Consulting Director



Miloš Chano,
Prime Technology
Sales Manager

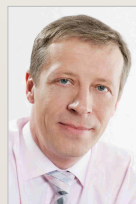


**Klaudia
Blaškovičová,**
Marketing Coordinator
pre region EE



Michal Molnár,
Principal Technical
Account Manager

Orange



Pavol Lančarič,
generálny riaditeľ



Reza Samdjee,
zástupca generálneho
riaditeľa a riaditeľ
finančného úseku



Ivan Golián,
zástupca generálneho
riaditeľa a riaditeľ úseku
informačných
systémov a sietí



Zuzana Nemečková,
zástupkyňa generálneho
riaditeľa a riaditeľka
obchodného úseku



Ivan Marták,
riaditeľ úseku stratégie
a regulačných vzťahov

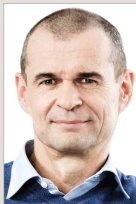


Miloš Laika,
riaditeľ úseku komunikácie
a značky



Vladislav Kupka,
riaditeľ úseku služieb
zákazníkom

PosAm



Marian Marek,
Chief Executive Officer



Miroslav Bieličik,
Chief Financial & Chief
Operating Officer



Michal Bróska,
Chief Product Officer



Ladislav Bogdány,
Chief Services Officer



Jaroslav Remeň,
generálny riaditeľ



Vladimír Hirner,
technický riaditeľ



Igor Bartošek,
CEO

ReFoMa

Rittal

Resco



Radomír Vožar.
CEO & Co-Founder



Eduard Kirchner.
Co-Founder



Marcel Saffa.
Co-Founder

Samsung Electronics Czech and Slovak (slovenská pobočka)



Peter Tvrdoň
Head of Slovakia Branch



Peter Peško.
Sales Head, Mobile division

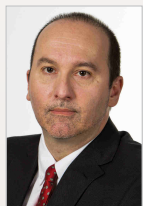


Branislav Rakovský.
Sales Head,
Consumer Electronics



Tereza Vránková.
Head of Marketing
and PR Communication

SAP Slovensko



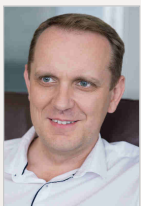
Richard Guga.
Managing Director



Zuzana Suchanová.
Finance & Administration
Director



Andrej Cibulka.
Director, Consulting Services



Ján Ružarovský.
Managing Director
SAP Labs Slovakia



Martin Duffek
Senior Product Expert
SAP Labs Slovakia,
Member of the Supervisory
Board at SAP SE

SEVITECH



Jaroslav Murár.
predseda predstavenstva



Ján Ďurov.
generálny riaditeľ

SEVITECH



Beata Némethyová.
riaditeľka divízie financií
a správy



Martin Kukul.
riaditeľ divízie obchodu



Marian Pissko.
riaditeľ divízie
projektového riadenia



Marián Paluška.
riaditeľ divízie systémovej
podpory a outsourcingu



Peter Urbánek.
riaditeľ divízie SW služieb

Solitea Slovensko

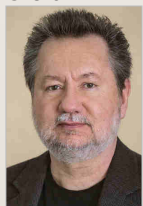


Viktor Pieš.
CEO a predseda
predstavenstva



Anna Paulenová.
finančná riaditeľka

Sféra



Eduard Haluška.
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ



Daniela Kríštofiková.
riaditeľka úseku ekonomiky



Róbert Franček.
riaditeľ úseku obchodu



Libor Láznicka.
riaditeľ úseku vývoja



Rastislav Krbaťa.
riaditeľ úseku služieb

SK-NIC



Peter Bíro.
riaditeľ

Slovak Telekom



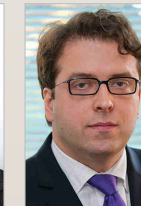
Milan Vašina.
generálny riaditeľ



Stephan Eger.
výkonný riaditeľ pre financie
a vice-chairman výkonného
manažmentu



Dušan Svalek.
výkonný riaditeľ pre mass
market segment



Branimir Marić.
výkonný riaditeľ
pre technológiu a IT



Rudolf Urbánek.
výkonný riaditeľ pre ICT
a korporátny segment



Uršula Kráľová.
výkonná riaditeľka
pre ľudské zdroje



Ján Pitoňák.
výkonný riaditeľ pre právne
a korporátne záležitosti

SimpleCell Networks Slovakia



Michal Pavlas,
Chairman of the Board



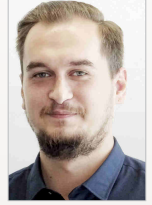
Martin Komínek,
COO



Róbert Šimek,
Senior Account Manager



Andrej Dobák,
Technical Presales Manager

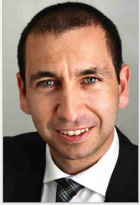


Juraj Timko,
PR Manager

Softec



Peter Morávek,
výkonný riaditeľ



Daniel Scheber,
zástupca výkonného riaditeľa



Alexander Rehorovský,
riaditeľ pre poradenstvo



Aleš Mičovsky,
riaditeľ pre výrobu



David Šeťčík,
riaditeľ pre inovácie

SOITRON



Ondrej Smolár,
výkonný riaditeľ a predseda
predstavenstva

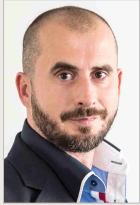


Marián Skákala,
podpredsa predstavenstva

SOITRON



Slávka Šikurová,
člen predstavenstva



Peter Horňák,
riaditeľ pre akvizície
a marketing



Michal Malíček,
obchodný riaditeľ



Pavol Németh,
finančný riaditeľ

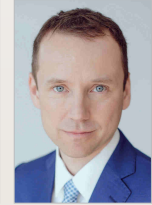


Tomáš Turkovič,
riaditeľ pre outsourcing

SWAN



Miroslav Strečanský,
generálny riaditeľ



Martin Mosný,
výkonný riaditeľ

SWAN



Jaroslav Ferianec,
obchodný riaditeľ
pre korporatívny segment



Ján Mrva,
obchodný riaditeľ
pre rezidenčný segment



Jozef Lasz,
riaditeľ pre stratégiu
a rozvoj

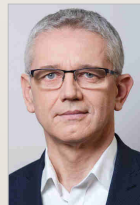


Roland Kyška,
riaditeľ marketingu
a komunikácie

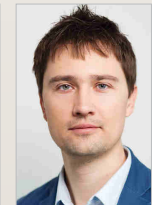
SOFTIP



Dušan Guldan,
predseda predstavenstva
a výkonný riaditeľ



Radovan Bálent,
člen predstavenstva
a riaditeľ divízie SME



Martin Vlčko,
člen predstavenstva
a finančný riaditeľ

Tech Data



Martin Zlocha,
Country Manager



Martin Horanský,
Business Development
Manager



Karol Piling,
Business Development
Manager



Ivan Jamnický,
Business Development
Manager



Katarína Srnová,
Marketing Manager



Rastislav Štáner,
Business Development
Manager

TEMPEST



Peter Krásny,
generálny riaditeľ



Jozef Šipos,
technický riaditeľ



Roman Kriško,
obchodný riaditeľ

TITANS freelancers



Marek Greško,
CEO



Róbert Dusík,
Managing Director

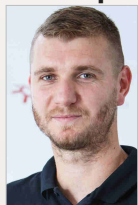


Radoslav Mlynček,
Sourcing Specialist Lead



Vladimír Klein,
Senior Account Manager

Veracomp Slovakia



Lukáš Zeman,
Business Development
Manager Fortinet



Peter Urban,
Pre-sales consultant
Red Hat



Adrián Kocián,
Senior pre-sales consultant
Fortinet/LOGmanager



Petr Janda,
CEO



Elena Bedyová,
Sales support



Hana Llanaj,
Key account manager
Red Hat



Karol Mareš,
Business Development
Manager,
LOGmanager/Huawei



Naďa Bogdányi,
Marketing specialist

VNET



Vladimír Kupčo,
Chief Executive Officer



Vojtech Németh,
Chief Technology Officer



Juraj Lustoň,
Sales and Strategy Director



Martin Drahos,
Relationship Manager

Unicorn Systems SK



Miloš Dvořák,
Managing Director



Richard Schwartz,
Sales Director



Tomáš Konečný,
Production Director

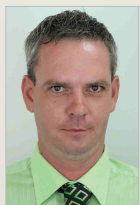
X-NET



Marián Seman,
Executive & Business
Development Director



Tomáš Semančík,
CTO



Marián Kučerka,
Finance Director



Jana Semanová,
Marketing Manager

ZUTOM



Tomáš Kurtha,
CEO



Ľuboš Oravec,
CTO



Michal Rajter,
COO

YMS



Mikuláš Szapu,
predseda predstavenstva



Milan Kánya,
výkonný riaditeľ



Lucia Dubná,
finančná riaditeľka



Marek Ivaňák,
prevádzkový riaditeľ



Radoslav Béreš,
riaditeľ divízie
sieťových odvetví



ADRESÁR IT FIRIEM

ACE enterprise Slovakia, a. s.

Antolská 4, 851 07 Bratislava

-mestská časť Petržalka

info@ace-eprise.com, www.ace-eprise.com



ACE enterprise Slovakia je už takmer 15 rokov lídrom na trhu v oblasti modernej integrácie informačných systémov, riešení pre PDA aplikácie a tiež poskytuje profesionálne poradenstvo v tejto oblasti na celom svete. ACE je autorom unikátnej vizuálnej technológie ACE Enterprise Platform pre rýchle modelovanie centrálnej integrácie a generovanie kompletných profesionálnych aplikácií nad existujúcimi systémami, ktoré sa využívajú vo viac ako 80 krajinách sveta v oblastiach ako napr. energetika, vodárne, plynárne, ťažba, výroba, farmácia, ropný alebo automobilový priemysel. ACE ponúka aj 300+ hotových riešení, tzv. šablón, určených pre podnikové procesy, ktoré sú prispôbené rôznym oblastiam podnikania. Rozsiahle skúsenosti získané v priebehu doterajších rokov maximálne pokrývajú jednotlivé požiadavky zákazníkov, ktorým tak prinášajú veľké výhody. Unikátnosť technológie a riešení dokumentuje takmer 30 medzinárodných ocenení.

0011 s.r.o.Jelenia 1, 811 05 Bratislava
info@0011.sk, www.0011.sk**2 Ring, spol. s r.o.**Plynárenská 5, 821 09 Bratislava
info@2ring.com, www.2ring.com**247.sk, s.r.o.**Vodárenská 636/3, 040 01 Košice-Sever
247@247.sk, www.247.sk**24-pay s.r.o.**Kálov 356, 010 01 Žilina
info@24-pay.com, www.24-pay.sk**2B Advice s.r.o.**ČSA 4, 977 01 Brezno
info@2b-advice.com, www.2b-advice.sk**2Mware, a.s.**Seberínho 1, 821 03 Bratislava
info@2mware.com, www.2mware.com**3o media, s.r.o.**266, 027 32 Habovka
info@3omedia.sk, www.3omedia.sk**3oSoft, s.r.o.**Rovniankova 2475/7,
851 02 Bratislava-Petržalka
info@3oSoft.com, www.3oSoft.sk**3S.sk, spol. s r.o.**Za kasáňou 1, 831 03 Bratislava
storage@3s.sk, www.3s.sk**4Q s.r.o.**E. B. Lukáča 2, 036 01 Martin
info@4q.sk, www.4q.sk**A.S.Partner, s.r.o.**Južná trieda 78, 040 01 Košice
busovsky@aspartner.sk,
www.aspartner.sk**A.V.I.S. - International Software Distribution & Servis, s.r.o.**Drobného 27, 841 01 Bratislava
avis@avispro.sk, www.avispro.sk**A3 Soft s.r.o.**Továrenská 98/4, 020 01 Púchov
info@a3soft.sk, www.a3soft.sk**Aariadne Solutions, s.r.o.**2005, 900 50 Kráľová pri Senci
marketing@ariadne.com,
www.ariadne.com**AAS Slovakia s.r.o.**Kalinčiakova 27, 831 04 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto
info@aas-slovakia.sk,
www.aas-slovakia.sk**AB-COM, s.r.o.**M. Rázusa 4795, 955 01 Topoľčany
info@abcom.sk, www.abcom.sk**ABEL - Computer, s.r.o.**A.Hlinku 6, 022 01 Čadca
abel@abel.sk, www.abel.sk**ABGT NET s.r.o.**Dolnozemska cesta 3, 851 04 Bratislava
info@abgtnet.sk, www.abgtnet.sk**Abiset s.r.o.**Bemolákova 1A, 901 01 Malacky
abiset@abiset.com, www.abiset.sk**ABITec, s.r.o.**Teplická 12, 921 01 Piešťany
abitec@abitec.sk, www.abitec.sk**ABRA Software s.r.o.**Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
obchod@abra.sk, www.abra.sk**AB-TECH s.r.o.**Trlinská 522/28, 900 81 Šenkvice
info@abtech.sk, www.abtech.sk**Accalio s.r.o.**Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
info@accalio.com, www.accalio.com**Accenture Technology Solutions - Slovakia, s.r.o.**Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
https://www.accenture.com/**ACCESS, spol. s r.o.**Račianska 109/B 831 02 Bratislava
access@access.sk, www.access.sk**ACE enterprise Slovakia, a. s.**Antolská 4, 851 07 Bratislava -
mestská časť Petržalka
info@ace-eprise.com,
www.ace-eprise.com**ACER s.r.o.**Svätoplukova 7, 036 01 Martin
obchod@acer-shop.sk,
https://www.acer-shop.sk/**ACOM PP, s.r.o.**Školská ul. 3, 052 01 Spišská Nová Ves
obchod@acompp.sk, www.acompp.sk**ACS spol. s r.o.**Ružová dolina 10, 821 09 Bratislava
acs@acs.sk, www.acs.sk**ACS-Net s.r.o.**Račianska 109/B, 831 02 Bratislava
acsnet@acsnet.sk, www.acsnet.sk**ActivIT, s.r.o.**Národná 9, 974 01 Banská Bystrica
info@activit.sk, www.activit.sk**ACTROS, s.r.o.**Pribinova 64/8360, 010 01 Žilina
actros@actros.sk, www.actros.sk**ADASTRA, s.r.o.**Francisciho 4, 811 08 Bratislava
infosk@adastragr.com,
www.sk.adastragr.com**ADEON SK, s.r.o.**Špitálska 53, 811 01 Bratislava
bmo@adeon.cz, www.adeon.cz**AEC s.r.o.**Prievozská 1978/6, 821 09 Bratislava
bratislava@aec.sk, www.aec.sk**AG Engineer, s.r.o.**Kopčianska 15, 851 01 Bratislava
info@ageng.sk, www.agengineering.sk**AGEM Computers spol. s r.o.**Panónska 42, 851 01 Bratislava
obchod@agem.sk, www.agem.sk**AGILIT, s.r.o.**P. Jilemnického 1, 934 01 Levice
lafko@agilit.sk, www.agilit.sk**AI-MAPS s.r.o.**Tallerova 4, 811 02 Bratislava
info@ai-maps.com, www.ai-maps.com**AIR TREND, s.r.o.**M. Bela 32, 921 01 Piešťany
servis@airtrend.sk, www.airtrend.sk**AIRNET s.r.o.**240, 920 52 Siladice
info@airnet.sk, www.airnet.sk**airo, s.r.o.**Medená 5, 811 02 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@airo.sk, www.airo.sk**Aiss, s.r.o.**386, 935 23 Rybník
aiss@aiss.sk, www.aiss.sk**AITEN, a.s.**Sibírska 1, 917 00 Tmava
aiten@aiten.sk, www.aiten.sk**AKOR s.r.o.**Werferova 1, 040 11 Košice
akor@akor.sk, www.akor.sk**Akruks, spol. s r.o.**Galvaniho 8, 821 04 Bratislava
akruks@akruks.sk, www.akruks.sk**ALCASYS Slovakia, a.s.**Staré grunty 36, 841 04 Bratislava
info@alcasys.eu, www.alcasys.sk**ALCONET, s.r.o.**M. Pišúta 979/4,
031 01 Liptovský Mikuláš
alconet@alconet.sk, www.alconet.sk**ALEF s.r.o.**Galvaniho Business Centrum IV
Galvaniho 17/C, 821 01 Bratislava
Sk-sales@alef.com, www.alef.com**ALEX GROUP, a.s.**Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
contact@alexgroup.sk,
www.alexgroup.sk**Alfa Centauri spol. s r.o.**Pri Strelnici 3, 821 04 Bratislava
alfac@alfacsk, www.alfacsk**Alfa IT, s.r.o.**Vínohradnícka 6, 971 01 Prievidza
marketing@alfait.sk, www.alfait.sk**AlfaPro spol. s r.o.**Jamnického 10, 841 05 Bratislava
alfapro@alfapro.sk,
www.alfapro.sk**ALGOTECH, s.r.o.**Račianska 13, 831 02 Bratislava
info@algotech.sk,
www.algotech.sk**Aliga, s.r.o.**Robotnícka 1E, 036 01 Martin
info@aliga.sk, www.aliga.sk**Aliter Technologies, a.s.**Trade Center II Building
Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
aliter@aliter.com, www.aliter.com/sk/**All4Net s.r.o.**Karpatské námestie 10A, 831 06
Bratislava - mestská časť Rača
info@all4net.sk, www.all4net.sk**Allit, s.r.o.**Námestie sv. Františka 18B,
841 04 Bratislava
info@allit.sk, www.allit.sk

Allplan Slovensko s.r.o.

Jarošova 1, 831 03 Bratislava
info@allplan.com, www.allplan.sk

Ally Soft spol. s.r.o.

Bazová 14/2746,
 040 22 Košice-Vyšné Opátske
info@allysoft.sk

Altamira Softworks, s.r.o.

Jaskový rad 187/3519,
 831 01 Bratislava
info@altamira.sk,
www.altamira.sk

Alternet, s.r.o.

Popradská 12, 040 01 Košice
info@alternet.sk,
www.alternet.sk

ALTO Slovakia, spol. s.r.o.

Sládkovičova 33, 059 21 Svit
alto@alto.sk, www.alto.sk

Altoda, s.r.o.

Karlovské rameno 3498/6,
 841 04 Bratislava
info@altoda.com, www.altoda.com

AMEGA s.r.o.

Bodice 130, 031 01 Liptovský Mikuláš
info@amegas.sk, www.amegas.sk

AMI Plus, s.r.o.

Vansovej 12, 080 01 Prešov
info@amiplus.sk,
www.amiplus.sk

AmiTel, s.r.o.

L. Svobodu 73, 058 01 Poprad
amitel@amitel.sk, www.amitel.sk

An systems.sk, s.r.o.

Požiarna 1048/4, 020 01 Púchov
info@ansystems.cz,
www.ansystems.cz

Analytica Design spol. s.r.o.

Trnavská cesta 112,
 821 01 Bratislava
info@analyticadesign.sk,
www.analyticadesign.com

ANASOFT APR, spol. s.r.o.

Mlynská dolina 41, 811 02 Bratislava
obchod@anasoft.sk, www.anasoft.sk

ANECT a.s.

Jarošova 1, 831 03 Bratislava
anect@anect.com, www.anect.sk

ANEXO Systems spol. s.r.o.

Mlynské Nivy 4, 811 09 Bratislava
anexo@anexo.sk, www.anexo.sk

ANEXT, a.s.

Hurbanovo námestie 3,
 811 06 Bratislava
info@anext.sk, www.anext.sk

Annotation s.r.o.

Sklenárova 46, 821 09 Bratislava
info@annotation.sk,
www.annotation.sk

Anritsu Solutions SK, s.r.o.

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava -
 mestská časť Staré Mesto
www.anritsu.com

Antaree Solutions plus, s.r.o.

Nábrežie Dr. Aurela Stodolu 1575/3,
 031 01 Liptovský Mikuláš
ba@antaree.com, www.tablet-pc.sk

ANTechNet, s.r.o.

1. mája 58, 024 01 Kysucké Nové Mesto
 centrum@antechnet.sk,
www.antechnet.sk

ANTIK Telecom s.r.o.

Čárskeho 10, 040 01 Košice
antik@antik.sk, www.antik.sk

ANV, s.r.o.

Ilkovičova 2961/3, 841 04 Bratislava -
 mestská časť Karlova Ves
info@anv-tech.com,
www.anv-tech.com

AP - SOFT, s.r.o.

Pod Juhom 6477, 911 01 Trenčín
info@apsoft.sk, www.apsoft.sk

APIS spol. s.r.o.

Lazovná 12, 974 01 Banská Bystrica
 obchod@apis.sk, www.apis.sk

APK software, s.r.o.

Pavla Horova 6153/26,
 841 07 Bratislava
pientka@apk.sk, www.apk.sk

APLI s.r.o.

Kladnianska 1, 821 05 Bratislava
apli@apli.sk, www.apli.sk

A-Point, s.r.o.

Jakubovo nám.9, 811 09 Bratislava
apoint@apoint.sk, www.apoint.sk

Appertura s.r.o.

Černyševského 10, 851 01 Bratislava -
 mestská časť Petržalka
contact@appertura.com,
www.appertura.com

Aqist, a.s.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
info@aqist.sk, www.aqist.sk

ARBES, s.r.o.

Bajkalská 5, 831 04 Bratislava
arbes@ares.com, www.arbes.com

ArcGEO Information Systems spol. s.r.o.

Blagoevova 9, 851 04 Bratislava
info@arcgeo.sk, www.arcgeo.sk

Ardaco, a.s.

Polianky 5, 841 01 Bratislava
info@ardaco.com,
www.ardaco.com/sk

AREVA NP Controls, s.r.o.

Vajnorská 137, 831 04 Bratislava
michaela.chvalova@areva.com,
<http://www.areva.com>



komplexné IT riešenia

ANEXT®

Simplicity Competence Experience



www.anext.sk

Ariva Group s.r.o.

Turčianska 44, 821 09 Bratislava
info@ariva.sk, www.ariva.sk



Ariva Group sa zameriava na recruitment a outsourcing ľudských zdrojov v IT. Pracujeme na Slovensku, v Čechách a v Rakúsku. Rozumieme špecifickým potrebám rôznych klientov - či už sú to korporáty alebo startupy. Naša vlastná vývojárska skúsenosť je výraznou konkurenčnou výhodou - práve vďaka nej chápeme technické znalosti, šikovnosť, potenciál a osobnostné črty kandidáta. V prvom rade sa snažíme pochopiť klienta a kandidáta, aby sme sa venovali len relevantným príležitostiam - potom je výsledok lepší match pre obe strany a všetkým šetrí čas.

Vašu situáciu dokážeme pochopiť za pár minút. Následne zväžeme vhodný postup a dohodneme ďalšie kroky. Náš systematický až "programátorský" prístup znamená, že máme násobne viac a kvalitatívne trefnejších kandidátov než konkurencia. Žiadna pozícia dnes nie je ľahká, vieme vám ušetriť desiatky pohovorov alebo 3-6 mesiacov pokusov, omylov a frustrácie.

ARIDUS Technologies, s.r.o.

Panenská 24, 811 03 Bratislava
info@aridus.sk, www.aridus.sk

ARIES IT, spol. s.r.o.

Holländerova 8, 080 01 Prešov
sekretariat@aries.sk, www.aries.sk

ARIVA GROUP s.r.o.

Turčianska 44, 821 09 Bratislava
info@arivagroup.sk, www.arivagroup.sk

Arminius s.r.o.

Alejová 3/1633, 040 11 Košice
arminius@arminius.sk, www.arminius.sk

ARPA, s.r.o.

Senická 626/4,
 031 04 Liptovský Mikuláš
arpa@arpa.sk, www.arpa.sk

ARTIN Solutions, s.r.o.

Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
artin@artin.cz, www.artin.cz

ARTINIT s.r.o.

Mlynské Nivy 48, 821 09 Bratislava
info@artinit.sk, www.artinit.sk

Artluk plus, s.r.o.

17. novembra 1213, 083 01 Sabinov
katarinalukacova@artluk.sk,
www.artluk.sk

ARTOS, a.s.

Belopotockého 4,
 031 01 Liptovský Mikuláš
artos@artos.sk, www.artos.sk

ASBIS SK spol. s.r.o.

Tuhovská 33, 831 06 Bratislava
Online_kontakt@asbis.sk,
<https://online.asbis.sk/>

ASC Applied Software Consultants, s.r.o.

Svoradova 7, 811 03 Bratislava
info@asc.sk, www.asc.sk

ASENTI Services s.r.o.

Klincová 35, 821 08
 Bratislava - mestská časť Ružinov
info@asenti.sk, www.asenti.sk

Asint Educate, spol. s.r.o.

Hriňovská 8, 811 02 Bratislava
asint@asint.sk, www.asint.sk

ASKITUS spol. s.r.o.

Záhradnícka 70, 821 08 Bratislava
info@askitus.sk, www.askitus.sk

Aspecta, s.r.o.

Čerešňová 28, 917 08 Trnava
info@aspecta.sk, www.aspecta.sk

Asphere, a.s.

Nad Lúčkami 6, 841 04 Bratislava
asphere@asphere.sk,
www.asphere.sk

Asseco Central Europe, a.s.

Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava
marketing@asseco.sk,
www.asseco.sk

Asseco Solutions, a.s.

Plynárska 7 / C, 821 09 Bratislava
assecosol@assecosol.sk,
www.assecosolutions.eu

ASTARTA, spol. s.r.o.

Vranovská 61/3002, 851 01 Bratislava
info@astarta.sk, www.astarta.sk

Aston ITM, spol. s.r.o.

nám. SNP 3, 811 06 Bratislava
office@aston.sk, www.aston.sk

Asus Computer s.r.o.

Trnavská cesta 50, 821 02 Bratislava,
www.asus.com/sk

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

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
brreception@emea.att.com,
www.business.att.com

Atcon systems s.r.o.

Bulharská 70, 821 04 Bratislava
atcon@atcon.sk, www.techcon.sk

ATEMSEC, a.s.

Zochova 5, 811 03 Bratislava
atemsec@atemsec.sk,
www.atemsec.sk

ATcomp, s.r.o.

Za stanicou 10, 831 04 Bratislava
info@atcomp.sk, www.atcomp.sk

Atlantis Systems, s.r.o.

Gorkého 6, 811 01 Bratislava
atlantis@atlantis.sk, www.atlantis.sk

Atos IT Solutions and Services s.r.o.

Dúbravská cesta 4/1714,
 841 04 Bratislava
skininfo.it-solutions@atos.net,
www.atos.net

ATP spol. s.r.o.

Polianky 5, 844 24 Bratislava
atp@atp.sk, www.atp.sk

ATRIS, spol. s.r.o.

Podhorská 2130, 069 01 Snina
atris@atris.sk, www.atris.sk

Atwix s.r.o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
hello@atwix.com, www.atwix.com

Audatex Slovakia s.r.o.

Polus Tower I, Vajnorská 100/A,
 831 04 Bratislava
hotline@audatex.sk, www.audatex.sk

Audioline Multimedia s.r.o.

Tulipánova 7, 841 02 Bratislava
roman.karaba@audioline.sk,
www.audioline.sk

AURA LOGIS s.r.o.

Nám. A. Hlinku 25/30
 017 01 Považská Bystrica
logis@aura.sk, www.aura.sk

AURUS spol. s.r.o.

Trnavská 80, 821 02 Bratislava
aurus@aurus.sk, www.aurus.sk

AUSYS s.r.o.

Jantárová 30, 040 01 Košice-Juh
info@ausys.sk, www.ausys.sk

AUTOCONT**AutoCont SK a.s.**

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
info@autocont.sk,
www.autocont.sk

ADTS, s.r.o.

Polovnička 50, 013 25 Stráňavy
info@adts.sk, www.adts.sk

Autovista Slovakia s.r.o.

Vajnorská 158, 831 04 Bratislava
eurotax@eurotax.sk,
<https://www.eurotax.sk>

AV Integra, s.r.o.

Tuhovská 33, 831 06 Bratislava
avintegra@avintegra.sk,
www.avintegra.sk

AV SERVIS s.r.o.

Kresánkova 12,
 841 05 Bratislava-Karlova Ves
info@avservis.sk, www.avservis.sk

AVET spol. s.r.o.

Hlúčinska 6, 831 03 Bratislava
avet@avet.sk, www.avet.sk

AVIS s.r.o.

Dolnohorská 539/37 949 01 Nitra
szabo@avistel.sk, www.avistel.sk

Avitech s.r.o.

Appolo Business Center II, blok A,
 Prievozská 4, 821 09 Bratislava
<http://avitech.aero/>

AVJO Bratislava, s.r.o.

Biskupická 11, 821 06 Bratislava
info@avjo.sk, www.avjo.sk

Axalnet Core s.r.o.

J. Matušku 2178/8, 955 01 Topoľčany
support@axalnet.sk, www.axalnet.sk

Axalnet, s.r.o.

P. Mudroňa 2, 955 01 Topoľčany
office@axalnet.sk, www.axalnet.sk

AXASOFT, a.s.

Panenská 7, 811 03 Bratislava -
 mestská časť Staré Mesto
axasoft@axasoft.eu, www.axasoft.eu

AXESS, spol. s.r.o.

Námestie Hraničiarov 31-33
 851 03 Bratislava
axess@axess.sk, www.axess.sk

AXIOM Bratislava, s.r.o.

Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava -
 mestská časť Ružinov
info@axiomprovis.cz,
www.axiombratislava.sk

AXON PRO, s.r.o.

Černyševského 26, 851 01 Bratislava
office@axonpro.sk, www.axonpro.sk

AXYZ - CNC s.r.o.

Jesenského 7, 036 01 Martin
info@axyz.sk, www.axyz.sk

B**B - W - T plus, s.r.o.**

Ružová dolina 16648/8,
 821 09 Bratislava
info@bwtplus.sk, www.bwtplus.sk

B4Tec, s.r.o.

Trakovice 270, 919 33 Trakovice
B4tec@b4tec.eu, www.b4tec.eu

BACKBONE, s.r.o.

Medená 25, 811 02 Bratislava
office@backbone.sk,
www.backbone.sk

Bachmann s.r.o.

Na pántoch 18, 831 06 Bratislava
info@bachmann.sk, www.bachmann.sk

BAIT Solutions s.r.o.

Matičná 5, 900 28 Ivanka pri Dunaji
info@bait.sk, www.bait.sk

BALARAD, s.r.o.

Orgovánová 6, 080 01 Prešov
balarad@stonline.sk, www.balarad.eu

Banet s.r.o.

Červenej armády 91, 980 22 Veľký Blh
info@banet.sk, www.banet.sk

Bart.sk s.r.o.

Pollova 1206/54, 040 18 Košice
bart@bart.sk, www.bart.sk

Battery service Slovakia, s.r.o.

87, 956 08 Čermany
office@battery.sk, www.battery.sk

BBI Int., a.s.

Röntgenova 28, 851 01 Bratislava
office@bbi-intl.com,
http://www.bbi-intl.com/

BBtech s.r.o.

Robotnícka ulica 6,
974 01 Banská Bystrica
bbtech@bbtech.sk, www.bbtech.sk

BBX s.r.o.

Kpt. Otakara Jaroša 3,
974 11 Banská Bystrica
info@bbxnet.sk, www.bbxnet.sk

BC LOGIA SK a.s.

Drieňová 14, 821 09 Bratislava
info@bclogia.sk, www.bclogia.sk

BC TECH Slovakia s.r.o.

Učiteľská 27, 821 06 Bratislava
info@barcode.sk, www.u27.sk

BDTS s.r.o.

Svätoplukova 1601, 957 04
Bánovce nad Bebravou
bdts@bdts.sk, www.bdts.sk

Become, s.r.o.

Kuzmányho 8, 010 01 Žilina
become@become.sk, www.become.sk

BeeSoft s.r.o.

Lamačská cesta 20, 841 03 Bratislava
info@beesoftware.sk, www.beesoftware.sk

BELNET SNINA, s.r.o.

Vihorlatská 293/115,
067 81 Belá nad Cirochou
belnet@belnet.sk, www.belnet.sk

Bencor s.r.o.

Ivánska cesta 30/B, 821 04
Bratislava - mestská časť Ružinov
info@bencor.sk, www.bencor.sk

BENESTRA, s.r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
hotline@benestra.sk, www.benestra.sk

Beset, spol. s r.o.

Jelenia 18, 811 05 Bratislava
info@beset.sk, www.beset.sk

BE-SOFT a.s.

Štúrova 6, 040 01 Košice
besoft@besoft.sk, www.besoft.sk

BEXA, a.s.

Liščie Nivy 25, 821 08 Bratislava -
mestská časť Ružinov
bexa@bexa.sk, www.bexa.sk

**Binary Confidence s.r.o.**

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
info@binconf.com,
www.binaryconfidence.com

BIS AUDIO s.r.o.

Vajnorská 98/E, 831 04 Bratislava
predajnaba@bisaudio.sk

BitComp s.r.o.

Levická 579, 952 01 Vrábľe
bitcomp@bitcomp.sk, www.bitcomp.sk

BiZZdesign Slovakia s.r.o.

Pribinova 100263/4, 821 09 Bratislava,
http://www.bizzdesign.com/

BK-Tel, s.r.o.

Urbánkova 1594/70, 040 01 Košice
bk-tel@bk-tel.sk, www.bk-tel.sk

Blue Computers s.r.o.

Športová 56, 909 01 Skalica
mail@blue.sk, www.blue.sk

Bluestorm Systems, s.r.o.

Bieloruská 64, 821 06 Bratislava
www.bluestormsystems.sk

board.sk s.r.o.

Železničná 76, 821 07 Bratislava
info@board.sk, www.board.sk

BOHEMIA INTERACTIVE s.r.o.

Palárikova 27, 811 04 Bratislava
Marketing@bistudio.com,
www.bistudio.com

BONUM Informačné technológie spol. s r.o.

Ružová dolina 10, 821 09 Bratislava
bonumit@bonum.sk, www.bonum.sk

BORNET, s.r.o.

Okružná 3239, 900 01 Modra
obchod@bornet.sk, www.bornet.sk

BOSCH s.r.o.

Trnavská cesta 50, 821 02 Bratislava
bosch.spotrebnice@bshg.com,
www.bosch-home.com,

Brother Industries s.r.o.

Osloboditeľov 929/15, 963 01 Krupina
info@brother.sk, www.brother.sk

BSC Line, s.r.o.

Murgašova 880/8,
018 41 Dubnica nad Váhom
obchod@bscline.sk, www.bscline.sk

B-SOFT SLOVAKIA, s.r.o.

Pod Záhradami 64, 841 02 Bratislava
b-soft@b-soft.sk, www.b-soft.eu

BSP Consulting spol. s r.o.

K Železnej studienke 27,
811 04 Bratislava
info@bsp.sk, www.bsp.sk

BTSOFT, s.r.o.

Letná 27, 040 01 Košice
mularcik@btsoft.sk, www.btsoft.sk

Buckle up, s.r.o.

Šancová 5841/10, 902 01 Pezínok
info@buckleup.sk, www.buckleup.sk

**butteland s.r.o.**

Prievozská 14, 821 09 Bratislava
info@butteland.com,
www.butteland.com

BW intelligence, s.r.o.

Krivánska 6, 974 11 Banská Bystrica
info@bw-intelligence.com,
www.bw-intelligence.sk

**C G S spol. s r.o.**

Sasinkova 14, 811 01 Bratislava
cgsba@cgs.sk, www.cgs.sk

CAD EXPERT s.r.o.

Tomášikova 19, 821 02 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto
info@cadexpert.sk, www.cadexpert.sk

Cadvision s.r.o.

Devínska 4507/19, 036 08 Martin
support@cadvision.sk,
www.cadvision.sk

CamSys s.r.o.

Nova 111, 076 02 Kysta
amsys@camsys.sk, www.camsys.sk

CANON SLOVAKIA s.r.o.

Karadžičova 8 (building CBC I),
821 08 Bratislava,
www.canon.sk

CanTechnology, s.r.o.

Ibišteková 500/9, 851 10 Bratislava
eshop@cantech.sk, www.cantech.sk

Capturing Reality s.r.o.

Syslia 46, 821 05 Bratislava-Ružinov
info@capturingreality.com,
www.capturingreality.com

CassaCloud s.r.o.

Štúrova 27, 040 01 Košice
info@cassacloud.com,
www.cassacloud.com

CASSTEL s.r.o.

Ružová 29, 040 01 Košice
casstel@casstel.sk, www.casstel.sk

CAT Systems, s.r.o.

24, 930 04 Baka
cat@stonline.sk, www.catsystems.sk

CBC Slovakia s.r.o.

Nové záhrady 1/9, 821 05 Bratislava
dispecing@cbcslovakia.sk,
www.cbcslovakia.sk

CCW s.r.o.

Trenčianska 47, 821 09 Bratislava
info@ccw.sk, www.ccw.sk

Celum Slovakia, s.r.o.

Baltická 30, 040 12 Košice
Robert.soffa@celum.com,
www.celum.com

CENTAUR, a.s.

Jarošova 1, 831 03 Bratislava
centaur@centaur.sk, www.centaur.sk

Centrum Holdings, a.s.

Karadžičova 16, 821 08 Bratislava
reklama@sk.centrumholdings.com,
www.centrumholdings.sk

Cetus, spol. s r.o.

Pribošova 43, 841 05 Bratislava
info@cetus.sk, www.cetus.sk

CGI Slovakia s.r.o.

Suché Mýto 1, 811 03 Bratislava
https://www.cgi.com/

CIIT, s.r.o.

Ružomberská 2, 821 05 Bratislava
office@ciit.sk, www.ciit.sk

CISCO Systems Slovakia spol. s r.o.

EUROVEA Central 3
Pribinova 10, 811 09 Bratislava
www.cisco.com

Citadelo s.r.o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
info@citadelo.com,
www.citadelo.sk

CITO Digital s.r.o.

Oravská 2/3613, 058 01 Poprad
info@cito.sk, www.cito.sk/sk/domov

Citrix Systems Slovakia s.r.o.

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
www.citrix.cz

Cleverlance Slovakia s.r.o.

Prievozská 1978/6,
821 09 Bratislava
info@cleverlance.com,
www.cleverlance.sk

Cleveronia s.r.o.

Dunajská 58/2330, 811 08 Bratislava
info@cleveronia.com,
www.cleveronia.com/sk

Cloud-IT s.r.o.

Jožefská 7, 811 06 Bratislava
info@cloud-it.sk, www.cloud-it-sk

Club inžinierov s.r.o.

Tatranská 11, 040 01 Košice
knet@k-net.sk, www.k-net.sk

CNC, a.s.

Borská 6, 841 04 Bratislava-Karlova Ves
info@cnc.sk, www.cnc.sk

CNS Soft s.r.o.

Bratislavská 264, 908 01 Kútly
fondy@cns-eu, www.cns-s.eu

COBIT s.r.o.

Gorkého 9, 811 01 Bratislava
www.cobit-sk.eu

CODEX software system s.r.o.

Jakuba Haška 1, 949 01 Nitra
vyvoj@codex.sk, www.codex.sk

D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava 2
 tel.: +421 2 58 222 153
 mobil: +421 908 797 898
 info@dtca.sk
 http://www.dtca.sk



Spojenie s dôverou

- Poskytovanie dôveryhodných PKI služieb
- Komerčné certifikáty
- Kvalifikované certifikáty pre elektronický podpis
- Kvalifikované certifikáty pre elektronickú pečat
- HW riešenia a čipové karty
- Kvalifikované elektronické časové pečiatky
- Archivne elektronické časové pečiatky
- Aplikácie pre tvorbu elektronického podpisu
- Mobilné a klientské registračné authority
- Konzultácia, analytické a vývojové kapacity pre implementáciu rôznych oblastí PKI

Cognizant Technology Solutions Slovakia, s.r.o.

Aupark Tower, Einsteinova 24,
 851 01 Bratislava
 www.cognizant.com

CoIS s.r.o.

Jaskyňová 457/2, 949 01 Nitra
 info@cois.sk, www.cois.sk

COMCRAFT s.r.o.

Vietnamská 44, 821 04 Bratislava
 kontakt@comcraft.sk,
 www.comcraft.sk

ComGate Payments, s.r.o.

Svetlá 1, 811 02 Bratislava
 mail@comgate.cz,
 www.comgate.cz

Commander Systems, s.r.o.

Dvořákovo nábrežie 7529/4E,
 811 02 Bratislava
 info@commander.sk,
 www.commander.sk

COMPAREX Slovakia spol. s.r.o.

Röntgenova 28, 851 01 Bratislava
 info@comparex.sk,
 www.comparex.sk

Compeko, spol. s.r.o.

Čárskeho 3, 841 04 Bratislava
 kontakt@compeko.sk,
 www.compeko.sk

COMPERVICE, spol. s.r.o.

Pražská 4, 040 11 Košice
 compservice@compervice.sk,
 www.compervice.sk

COMP-SHOP, s.r.o.

Sidónie Sakalovej 150, 014 01 Bytča
 obchod@comp-shop.sk,
 www.comp-shop.sk

CompuGroup Medical Slovensko s.r.o.

Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
 www.cgm.sk

Computer Information Systems, spol. s.r.o.

Tematická 14,
 915 01 Nové Mesto nad Váhom
 cis@cis.sk, www.cis.sk

COMSECIT s.r.o.

Valachovej 4, 841 01 Bratislava
 comsecit@comsecit.sk,
 www.comsecit.sk

Comsultia, s.r.o.

Digital Park II, Einsteinova 25,
 851 01 Bratislava
 info@comsultia.com,
 www.comsultia.com

CONA, s.r.o.

Hutnícka 22, 040 01 Košice
 cona@cona.sk, www.cona.sk

CondorNet, s.r.o.

Kováčska 1, 080 01 Prešov
 internet@condornet.sk,
 www.condornet.sk

ConfidentialAlert s.r.o.

Brigádnická 1021/36, 841 10 Bratislava
 info@confidentialalert.com,
 www.confidentialalert.com

CONNECT pro, s.r.o.

Gorazdova 26,
 052 01 Spišská Nová Ves
 connectpro@connectpro.sk,
 www.connectpro.sk

Consultis k.s.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
 www.consultis.sk

Continuity, spol. s.r.o.

Rešetkova 9, 831 03 Bratislava
 info@continuity.sk, www.continuity.sk

Control Informatika SR, s.r.o.

Štúrova 139/45, 905 01 Senica
 obchod@control-slovakia.sk,
 www.control.cz

CORA GEO, s.r.o.

A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin
 obchod@corageo.sk, www.corageo.sk

CPD systems Slovakia, s.r.o.

Údernícka 11, 851 01 Bratislava
 cpd@cpdsystems.sk,
 www.cpdsystems.sk

CQ Service spol. s.r.o.

Sabinovská 10, 821 02 Bratislava
 cqservice@cqservice.sk,
 www.cqservice.sk

Cream s.r.o.

Podunajská 56B, 821 06 Bratislava
 info@cream.sk, www.cream.sk

Creative Web, s.r.o.

Trnavské mýto 1, 831 04 Bratislava -
 mestská časť Nové Mesto
 creativeweb@cweb.sk, www.cweb.sk

CreativeSites, s.r.o.

Heyrovského 8, 841 03 Bratislava
 info@creativesites.sk,
 www.creativesites.sk

Creatix Slovakia, s.r.o.

Einsteinova 11, 851 01 Bratislava
 hello@thinkcreatix.com,
 www.thinkcreatix.com

Creditreform, s.r.o.

Kladnianska 34, 821 05 Bratislava
 info@creditreform.sk,
 www.creditreform.sk

Creoneo s.r.o.

Bellušova 10, 974 01 Banská Bystrica
 info@creoneo.com, www.creoneo.com

CRIF - Slovak Credit Bureau, s.r.o.

Mlynské nivy 14, 821 09 Bratislava
 info.sk@crif.com, www.crif.sk

CRM NITRA, s.r.o.

Akademická 4, 949 01 Nitra
 crmr@crmr.sk, www.crmr.sk

CRYSTAL CONSULTING, s.r.o.

Jilemnického 7053/3, 911 01 Trenčín
 info@2c.sk, www.crystalconsulting.sk

CSA & EBO, spol. s.r.o.

J. Bottu 2, 917 01 Trnava
 csaebo@csaebo.sk, www.csaebo.sk

CSC Computer Sciences spol. s.r.o.

Mostová 2, 811 02 Bratislava
 sro@csc.sk, www.csc.sk

CTN NETWORK, s.r.o.

Dvorčianska 54, 949 05 Nitra
 ctn@ctn.sk, shop.ctn.sk

CUBETECH, s.r.o.

Ždiarska 3, 949 01 Nitra
 cubetech@cubetech.sk,
 www.cubetech.sk

D**D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.**

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
 info@dtca.sk, www.dtca.sk

D2B s.r.o.

Prešovská 61, 821 02 Bratislava -
 mestská časť Ružinov
 info@d2b.sk, www.d2b.sk

D3Soft s.r.o.

Jašíková 2, 821 03 Bratislava
 info@d3soft.sk, www.d3soft.sk

Daktela SK, s.r.o.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
 daktela@daktela.com, www.daktela.sk

DALNet s.r.o.

Jilemnického 20, 071 01 Michalovce
 dalnet@dalnet.sk, www.dalnet.sk

DandiWay s.r.o.

Pyrenejská 7, 831 01 Bratislava
 info@dandiway.sk, www.dandiway.sk

DANNAX spol. s.r.o.

669, 065 11 Nová Ľubovňa
 info@dannax.sk, www.dannax.sk

DANTEM Slovensko s.r.o.

Blatnická 3, 831 02 Bratislava
 info@dantem.sk, www.dantem.sk

DANUBE SOFT s.r.o.

Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
 office@danube-soft.sk,
 www.danube-soft.sk

DanubePay, a.s.

Miletičova 21, 821 08 Bratislava
 info@danubepay.com,
 www.danubepay.com

DANY-ALARM s.r.o.

Janáčkova 6613/45, 080 05 Prešov
 danyalarm@tym.sk,
 www.danyalarm.tym.sk

Data Security Consulting, s.r.o.

Kpt.Nálepku 10,
 031 01 Liptovský Mikuláš
 dsclm@dsclm.sk, www.dsclm.sk

Data System Soft, spol. s.r.o.

Trnavská cesta 82, 821 02 Bratislava
 obchod@dss.sk, www.dss.sk

Data Team, s.r.o.

Hodžova 204/16, 010 01 Žilina
 info@datateam.sk, www.datateam.sk

DATA CAR, spol. s.r.o.

Piešť II. 129, 962 12 Detva
 info@datacar.sk, www.datacar.sk

DATA COM.EU s.r.o.

Jesenského 26, 036 01 Martin
 datacom@datacom.eu,
 www.datacom.eu

Datacrea s.r.o.

Slovenskej jednoty 10, 040 01 Košice
info@datacrea.sk, www.datacrea.sk

DATAKON s.r.o.

Rozvojová 2, 040 11 Košice
datakon@datakon.sk, www.datakon.sk

DATALAN**DATALAN a.s.**

Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava,
info@datalan.sk,
www.datalan.sk

Datamolino s.r.o.

Zochova 6 - 8 811 03 Bratislava
info@datamolino.com,
www.datamolino.com

DataNetworks, s.r.o.

Blagoevova 16, 851 04 Bratislava
info@datanetworks.sk,
www.datanetworks.sk

DATANOVA s.r.o.

Hornozoborská 3199/29A,
 949 01 Nitra
obchod@datanova.sk,
www.datanova.sk

Datapac s.r.o.

Elektrárská 4, 831 04 Bratislava -
 mestská časť Nové Mesto
obchod@datapac.sk, www.datapac.sk

Dataphone, spol. s r.o.

Syslia 46/2854, 821 05 Bratislava
office@dataphone.sk,
www.dataphone.sk

DATARECOVERY, s.r.o.

Pribešova 47, 841 05 Bratislava
bratislava@datarecovery.eu,
www.zachrana-dat.sk

DATAROAD, a.s.

Púlpavová 30, 841 04 Bratislava -
 mestská časť Karlova Ves
info@dataroad.sk,
www.dataroad.sk

DATAROOM s.r.o.

Lehotská 14, 949 01 Nitra
info@dataroom.sk,
www.dataroom.sk

Datasoft Consulting s.r.o.

Baračka 85, 914 51 Trenčianske Teplice
info@datasoftconsulting.sk,
www.datasoftconsulting.sk

DATASYS - edoma.net s.r.o.

Piešťanská 3, 917 01 Trnava
sales@edoma.sk, www.datasys.sk

Datavard s.r.o.

Vajnorská 100, 831 04 Bratislava
info@datavard.com,
www.datavard.com

DataX Computing, spol. s r.o.

Budovateľská 2642/6, 058 01 Poprad
www.datax.biz

Dokumenta a.s

Strojnícka 103, 821 05 Bratislava

Tel.: +421 2 43 63 0000, +421 918 491 471

info@dokumenta.sk,

www.dokumenta.sk



Dokumenta, a.s. - www.dokumenta.sk - ADMIS® DMS - Bezpapierová kancelária

Riešenia pre správu dokumentov a procesov s nimi súvisiacimi. Certifikovaný systém **ADMIS® DMS** pre spracovanie, správu a riadenie dokumentov a registratúry. Správa aj rôznych špeciálnych agend - zmluvy, riadené dokumenty. Schvaľovacie procesy sú v module **ADMIS® Workflow** rýchle a efektívne - schvaľovanie pre všetky typy dokumentov a procesov v organizácii. Podpora práce s elektronickými dokumentami, centrálné úložisko elektronických dokumentov, integrácia s elektronickou schránkou **slovensko.sk**, aj s inými IS. Riešenia skenovania a vyťažovania údajov z dokumentov. Vývoj aplikácií na mieru podľa požiadaviek klientov.

DATES MOBILE Slovakia, s.r.o.

Plynárenská 3/A,
 821 09 Bratislava-Ružinov
info@datesmobile.sk,
www.datesmobile.sk

DAVID PLUS, spol. s r.o.

Vansovej 41, 949 01 Nitra
obchod@davidplus.sk,
www.davidplus.sk

Davinci software, s.r.o.

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
info@davincisoftware.sk,
www.davincisoftware.sk

DELit.sk, s.r.o.

Sputníková 15, 821 02 Bratislava
info@delit.sk, www.delit.sk

DELNET s.r.o.

Zlatovská 2193/33, 911 05 Trenčín
delnet@delnet.sk, www.delnet.sk

DELL s.r.o.

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava
info@dell.sk, www.dell.sk

DeMoTech, s.r.o.

Prekážka 724, 033 01 Liptovský Hrádok
demotech@demotech.sk,
www.demotech.sk

Descon, a.s.

Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
descon@descon.sk, www.descon.sk

Detect s.r.o.

Wolkrova 19, 851 01 Bratislava
detect@detect.sk, www.detect.sk

Detronics, s.r.o.

Buzulucká 3, 960 01 Zvolen
info@zvnnet.net, www.detronics.sk

Dextrum s.r.o.

Kostolná 26/17, 044 11 Ždaňa
dextrum@dextrum.sk, www.dextrum.sk

dFlex Nitra spol. s r.o.

Kláštorská 40, 949 01 Nitra
dfinfo@dflexnr.sk, www.dflexnr.sk

DH Telecom, s.r.o.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
info@dhtelecom.com, www.dhtelecom.sk

DICIT spol. s.r.o.

Sekuriso 16, 841 02 Bratislava
www.dicit.sk

DIEBOLD NIXDORF s.r.o.

Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava
info.slovakia@wincor-nixdorf.com,
www.wincor-nixdorf.sk

DIGI SLOVAKIA, s.r.o.

Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
info@digislovakia.sk,
www.digislovakia.sk

Digital Solutions, s.r.o.

Šándorova 8, 821 03 Bratislava
info@digitalsolutions.sk,
www.digitalsolutions.sk

Digital Systems a.s.

Za hradbami 7, 902 01 Pezinok
info@digitalsystems.eu,
www.digitalsystems.sk

Digitale, spol. s r.o.

Háľkova 1/A, 831 03 Bratislava
digitale@digitale.sk, www.digitale.sk

DIGMIA s.r.o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
info@digmia.com, www.digmia.sk

Dignitas, spol. s r.o.

Vajnorská 89, 831 04 Bratislava
dignitas@dignitas.sk, www.dignitas.sk

DIMANO, a.s.

Prievozská 14, 821 09 Bratislava
info@dimano.sk, www.dimano.sk

Dimension Data Slovakia, s.r.o.

Jozefa Hagaru 9, 831 51 Bratislava
obchod@dimensiondata.com,
<http://www2.dimensiondata.com/>

Disig, a.s.

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
disig@disig.sk, www.disig.sk

DITEC, a.s.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
ditec@дитеc.sk, www.ditec.sk

DMR System, s.r.o.

Nám. A. Hlinku 29/34,
 017 01 Považská Bystrica
dmsystem@dmrsystem.sk,
www.dmrssystem.sk

DMS Control System, s.r.o.

Záborského 42, 831 03 Bratislava
dms@dmssc.sk, www.dmssc.sk

Docucom Slovakia s.r.o.

Ferienčíkova 18, 811 08 Bratislava
info@docucom.net, www.docucom.net

DOCUGROUP Slovakia, s.r.o.

Komárňanská cesta 13,
 940 01 Nové Zámky
docugroup@docugroup.sk,
www.docugroup.sk

Dokumenta a.s

Strojnícka 103, 821 05 Bratislava
info@dokumenta.sk,
www.dokumenta.sk

DOMINANZ spol. s r.o.

Kaliničakova 27, 831 04 Bratislava
dominanz@dominanz.sk,
www.dominanz.sk

DotNet a.s.

Kladnianska 84, 821 05 Bratislava
office@dotnet.sk,
www.dotnet.sk

DOXXbet, s.r.o.

Kálov 356, 010 01 Žilina
info@doxxbet.sk, www.doxxbet.sk

DRENEĽ, s.r.o.

Černyševského 40, 851 01 Bratislava
drenex@drenex.sk, www.drenex.sk

DRX CONSULTING a.s.

Mlynská 28, 040 01 Košice
info@drx.sk, www.drx.sk

DSI DATA s.r.o.

Nám. A. Bernoláka 377,
 029 01 Námestovo
hotline@dsidata.sk,
www.dsidata.sk

Dupres Consulting s.r.o.

Dukelská štvrť 1404/613,
 018 41 Dubnica nad Váhom
office@dupresconsulting.sk,
www.dupres-group.com

DWC Slovakia a.s.

Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
info@dwcsllovakia.sk,
www.dwcsllovakia.sk

DWS s.r.o.

Grössingova 4,
811 09 Bratislava-Staré Mesto
office@dwss.sk, www.dwss.sk

Dynam IT, s.r.o.

Stred 49/15, 017 01
Považská Bystrica
dynamit@dynamit.sk, www.dynamit.sk

Dynamix Consult s.r.o.

Galvaniho 7/B, 821 04 Bratislava
info@dynamixconsult.com,
www.dynamixconsult.com

Dynatech s.r.o.

Hečkova 7461/10, 831 05 Bratislava
info@dynatech.sk, www.dynatech.sk

DYTRON SLOVAKIA s.r.o.

Bojnická 3, 831 04 Bratislava
dytron@dytron.sk, www.dytron.sk

E**ELECTRIS spol. s.r.o.**

Rudlovská 53, 974 01 Banská Bystrica
electris@electris.sk, www.electris.sk

East Gate, a.s.

Gorkého 3, 811 01 Bratislava
office@east-gate.sk
www.eastgate.sk

East-Gate Automation, s.r.o.

Devínska cesta 1/3702,
841 04 Bratislava
office@east-gate.eu, www.east-gate.eu

EasyOne, s.r.o.

Banšelova 14, 821 04 Bratislava
easyone@easyone.sk, www.easyone.sk

EasySoft spol. s.r.o.

Na záhumní 219, 951 26 Šuriansky
info@easysoft.sk, www.easysoft.sk

easyWEB s.r.o.

Soltésovej 1995, 911 01 Trenčín
info@easyweb.sk, www.easyweb.sk

eBIZ Corp. s.r.o.

Zadunajská cesta 3557/10,
851 01 Petržalka
obchod@ebiz.sk, www.ebiz.sk

eBridge, s.r.o.

II. kolónia 10932/37A, 036 08 Martin
jbriss@ebridge.sk, www.ebridge.sk

EBY, s.r.o.

Grössingova 4, 811 09 Bratislava
info@eby.sk, www.eby.sk

Ecaza, s.r.o.

Coborího 2, 949 01 Nitra
zahradnik@ecaza.sk, www.ecaza.sk

ECS SLUŽBY spol. s.r.o.

Staromlynská 29, 821 06 Bratislava
ecs@ecsluzby.sk, www.ecsluzby.sk

EDcom s.r.o.

Sotinská 1474/11, 905 01 Senica
edcom@edcom.sk, www.edcom.sk

eDevelopment s.r.o.

Dlhá 2, 900 31 Stupava
info@edevelopment.sk
www.edevelopment.sk

Edge Consulting, s.r.o.

Uráňová 2, 821 02 Bratislava-Ružinov
info@edgeconsulting.sk,
www.edgeconsulting.sk

EdgeCom, s.r.o.

Legionárska 1, 010 01 Žilina
edgecom@edgecom.eu,
www.edgecom.eu

EDICO SK, a.s.

Matúšova 12, 811 01 Bratislava
edico@edico.sk, www.edico.sk

EDITEL SK s.r.o.

Sľovackého 1/A, 821 04 Bratislava
info@editel.sk, www.editel.sk

eDocu a.s.

Sľáčska 1/D, 831 02
Bratislava - mestská časť Nové Mesto
miroslav.hajek@edocu.com,
www.edocu.sk

ed Systems s.r.o.

Pestovateľská 9, 821 04 Bratislava
vmolnarova@edsystem.sk,
www.edsystem.sk

EEA s.r.o.

Hattalova 12/B, 831 03 Bratislava
mail@eea.sk, www.eea.sk

eFabrica, a.s.

Brečtanová 1, 831 01 Bratislava
www.efabrica.sk

eGlu s.r.o.

Šustekova 37, 851 04 Bratislava
info@eglu.sk, www.eglu.sk

eGov Systems spol. s.r.o.

Brigádnická 27, 841 10 Bratislava
info@eGovSystems.sk,
www.egovsystems.sk

**eGroup Solutions, a. s.**

Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
info@egroup.sk,
www.egroup.sk

EKOCONSULT - enviro, a.s.

Miletičova 23, 821 09 Bratislava
ekoconsult@ekoconsult.sk,
www.ekoconsult.sk

EKOsoft, spol. s.r.o.

Slovenskej jednoty 10, 040 01 Košice
info@ekosoft.sk, www.ekosoft.sk

Elall, spol. s.r.o.

Levočská 866, 058 01 Poprad
elall@elall.sk, www.elall.sk

ELBIA, s.r.o.

Stoličková 4/870,
974 01 Banská Bystrica
obchod@elbia.sk, www.elbia.sk

ELEKTROSYSTEM, a.s.

Št. Furdeka 10, 010 01 Žilina
esys@esys.sk,
www.esys.sk

ELET, s.r.o.

Gorazdova 24, 811 04 Bratislava
elet@elet.sk, elet.sk

Elfa, s.r.o.

Park Komenského 7, 040 01 Košice
elfa@elfa.sk, www.elfa.sk

ELIA, s.r.o.

Hviezdoslavovo námestie 7,
811 02 Bratislava
contact@elia.sk, www.elia.sk

ELVISDIK, s.r.o.

151, 027 54 Veličná
paps@elvisdik.sk, www.elvisdik.sk

EMARK s.r.o.

Dúbravská cesta 14 (Westend Gate),
841 04 Bratislava
emark@emark.sk, www.emark.sk

EM CARD a.s.

Bánovská cesta 7, 010 01 Žilina
emcard@emcard.sk, www.emcard.sk

E-MAX INTERNET & IT s.r.o.

Cukrovárska 2, 075 01 Trebišov
e-max@e-max.sk, www.e-max.sk

EMBASYS, s.r.o.

Bulharská 5560/76,
821 04 Bratislava
info@embasys.sk, www.embasys.sk

Emeldi Software Services Slovakia s.r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
info@emeldi.sk, www.emeldi.sk

EMELIX, s.r.o.

Štúrova 61, 900 01 Modra
emelix@emelix.sk, www.emelix.sk

EMIS s.r.o.

Ulica Jána Hollého 8479/5,
917 01 Trnava
emis@emis-online.sk,
www.emis-online.sk

emission, s.r.o.

Majerníkova 44, 841 05 Bratislava
info@emission.sk, www.emission.sk

EMITplus s.r.o.

Colnícka 908/1E, 851 10 Bratislava
emitplus@emitplus.sk, www.emitplus.sk

EMM, spol. s.r.o.

Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
servis@emm.sk, www.emm.sk

Emst s.r.o.

Jazerná 592/7, 927 01 Šaľa
milan.smotlak@emst.sk, www.emst.sk

ENAHOST s.r.o.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava -
mestská časť Petržalka
www.enahost.com

ENERGO CONTROL s.r.o.

Pri plynárni 2, 040 01 Košice
ec@energocontrol.sk,
www.energocontrol.sk

ENERGODATA spol. s.r.o.

ul. Hodžova 20, 010 01 Žilina
info@energodata.com,
www.energodata.sk

Energotel, a.s.

Miletičova 7, 821 08 Bratislava
energotel@energotel.sk,
www.energotel.sk

e-Net, s.r.o.

Lichnerova 35, 803 01 Senec
info@e-net.sk, www.e-net.sk

ENGINEERING SYSTEMS SOLUTION SLOVAKIA s.r.o.

Cintorínska 3, 811 08 Bratislava
info@esss.sk, www.esss.sk

Enprovia s.r.o.

Štefánikova 22, 811 04 Bratislava
info@enprovia.com, www.enprovia.sk

Ensientia s.r.o.

Priemyselná 6, 824 90 Bratislava
info@ensientia.sk,
http://www.ensientia.sk/

ENTREPOT s.r.o.

Obchodná 2501,
913 21 Trenčianska Turná
jfb@entrepot.sk, www.entrepot.sk

Entry Net, s.r.o.

Pri Habánskom mlyne 30,
811 04 Bratislava
info@entrynet.sk, www.entrynet.sk

Enttive, s.r.o.

Vansovej 2, 811 03 Bratislava
office@enttive.sk, www.enttive.sk

Epicor Software Slovakia, s.r.o.

Dvojkávo nábrežie 4,
811 02 Bratislava
info.slovakia@epicor.com,
www.epicor.com

EPIdos s.r.o.

Lesná 1895/7, 900 28 Ivanka pri Dunaji
rtmdes@pidos.eu, www.pidos.eu

Epix technology, s.r.o.

Korzo Bélu Bartóka 345/12,
929 01 Dunajská Streda
info@epixtechnology.com,
www.epixtechnology.com

EponaCom, s.r.o.

Štefánikova 2, 066 01 Humenné
obchod@eponacom.sk,
www.eponacom.sk

Ericsson Slovakia spol. s.r.o.

Rožňavská 24, 21 04 Bratislava
www.ericsson.com/sk

ERNI (Slovakia) s.r.o.

Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava
office@erni.sk,
www.erni-consultants.com

eRPe servis, s.r.o.

SNP 1153/9, 972 01 Bojnice
solarik@erpe.sk, www.erpe.sk

Erste Group IT International, spol. s.r.o.

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
mail@millennium.sk,
https://www.millennium.sk

ESC sk s.r.o.

Dvojkrižna 47, 821 07 Bratislava
servis@esc.sk, www.esc.sk

INTELIGENTNÉ ČÍTANIE NIELEN PRE GEEKOV

» TECHNOLOGICKÝ MAGAZÍN

7-8/2017

CENA 2,99 € / 85 CZK

PC REVUE

NÁKUPNÝ PORADCA:
**AKO SI VYBRÁŤ
SMART HODINKY**

**ROBOTICKÉ OBLEKY
A EXOSKELETY**
V ARMÁDE A PRIEMYSELE

**EDITOVANIE
VIDEÍ**
V SMARTFÓNE
A TABLETE

**AKO NA
NÁKUPY**
ZO ZAHRANIČNÝCH
E-SHOPOV?

ANDROID,
CESTA K DOKONALÉMU
UMELÉMU ČLOVEKU

UVAŽUJETE NAD KÚPOU
**POUŽITEJ
ELEKTRONIKY?**

SONY
Xperia XZ Premium
4K HDR aj slow motion do vrecka



Predplatné už od 12 EUR na celý rok!
www.pcrevue.sk
+421 910 945 820



Escape Motions, s.r.o.

Teplická 24/134, 921 01 Piešťany
blaskovic@escapemotions.com,
www.escapemotions.com

ESET, spol. s.r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
marketing@eset.sk, www.eset.com/SK

ESO9 Slovakia s.r.o.

Kollárova 2641/15, 010 01 Žilina
info@eso9.sk, www.eso9.sk

eSOLUTIONS s.r.o.

Viedenská 7, 040 13 Košice
info@esolutions.sk, www.esolutions.sk

essential data, s.r.o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
info@essential-data.sk,
www.essential-data.sk

ESTEN s.r.o.

Buzinská 581, 040 15 Košice - Šaca
esten@esten.sk, www.esten.sk

ESTIMATE s.r.o.

Sekyřska 8584/16, 841 06
Bratislava-Záhorská Bystrica
info@estimate.sk, www.estimate.sk

ETARGET SE

Pribinova 25, 811 09 Bratislava
obchod@etarget.sk, www.etarget.sk

ETOS SOFT s.r.o.

Široká 13, 949 01 Nitra
info-etos@etos.sk, www.etos.sk

ETRIM s.r.o.

Kukučínova 18, 921 01 Piešťany
info@etrim.sk, www.etrim.sk

ETS spol. s.r.o.

Palisády 14,
811 03 Bratislava
ets@etsba.sk, www.etsba.sk

EURO MEDIA Košice, s.r.o.

Rastislavova 104, 040 01 Košice
kosice@euromedia.sk,
www.euromedia.sk

EuroDeal, s.r.o.

Kristy Bendovej 3476/4,
841 02 Bratislava
dominika@eurodeal.sk,
www.eurodeal.sk

EUROPEA group, spol. s.r.o.

Šipová 3/a, 821 07 Bratislava
europa@europa.sk, www.europa.sk



eurossms

EuroSMS s.r.o.

Račianska 96, 831 02 Bratislava
info@eurossms.com, www.eurossms.com

Ever s.r.o.

Komenského 4976/1, 080 01 Prešov
ever@ever.sk, www.ever.sk

Everlution s.r.o.

Myslenická 31, 902 03 Pezinok
miroslav.demovic@everlution.sk,
www.everlution.sk

Evolveum s.r.o.

Vendelínska 109, 900 55 Lozorno
info@evolveum.com,
www.evolveum.com

eWare, s.r.o.

136, 903 01 Turňa
info@eware.sk, www.eware.sk

EWORKS.sk s.r.o.

Párovská 22, 949 01 Nitra
info@eworks.sk, www.eworks.sk

EXALOGIC, s.r.o.

189, 034 83 Bešeňová
exalogic@exalogic.sk,
www.exalogic.sk

EXCELL, a.s.

V. Spányola 1726/13, 010 01 Žilina
excell@excell.sk, www.excell.sk

EXE a.s.

Slávičie údolie 6, 811 02 Bratislava
info@exe.sk, www.exe.sk

EXPRES NET, k.s.

Vrútocká 48, 821 04 Bratislava
expresnet@expresnet.sk,
www.expresnet.sk

F**Factory 4 Solutions a.s.**

Seberínho 9, 821 03 Bratislava
info@f4s.sk, www.f4s.sk

Fairdyne, s.r.o.

Margarétová 23, 821 07 Bratislava
fairdyne@fairdyne.com,
www.fairdyne.sk

FAT CHILLI, s.r.o.

Mýtna 04, 811 05 Bratislava
info@fatchilli.com, www.fatchilli.com

FATRA-COM, s.r.o.

Dlhá 923/88B, 010 09 Žilina
info@fatracom.com,
www.fatracom.com

Ferratum Slovakia s.r.o.

Prievozká 4, 821 09 Bratislava
ferratum@ferratumbank.sk,
www.ferratum.sk

Fibris, s.r.o.

SNP 315, 033 01 Liptovský Hrádok
fibris@fibris.sk, www.fibris.sk

FILIPO, s.r.o.

Rázusova 1/523,
965 01 Žiar nad Hronom
info@filipo.sk, www.filipo.sk

FINAMIS s.r.o.

Na križovatkách 29,
821 04 Bratislava
office@finamis.com, www.finamis.com

Finecon Technologies s.r.o.

Apollo Business Center I,
Mlynské Nivy 45 821 09 Bratislava
support@pro-fit.sk, www.pro-fit.sk

FINESOFT, s.r.o.

Popradská cesta 68, 040 11 Košice
finesoft@finesoft.sk, www.finesoft.sk

First Data Slovakia, s.r.o.

Digital Park II, Einsteinova 25,
851 01 Bratislava
mediarelations@firstdata.com,
https://www.firstdata.com/

FIRST Electronics s.r.o.

249, 919 32 Opoj
office@first-electronics.eu,
www.first-electronics.sk

FIRST SK, s.r.o.

Murgašova 1303/6, 010 01 Žilina
info@firstsk.sk, www.firstsk.sk

FLD Engineering, s.r.o.

Martinská 1621/16, 010 08 Žilina
info@fld.sk, www.fld.sk

Flexicomm s.r.o.

Prachatická 1798/19, 960 01 Zvolen
info@flexicomm.sk, www.flexicomm.sk

FLEX-IS, spol. s.r.o.

Nová Rožňavská 3,831 04 Bratislava
info@flexis.sk, www.flexis.sk

Foliovision s.r.o.

Panská 12, 811 01 Bratislava
foliovision@foliovision.com,
www.foliovision.com

FONET, spol. s.r.o.

Pod hájom 1090/63,
018 41 Dubnica nad Váhom
fonet@fonet.sk, www.fonet.sk

Fortinet

Pekárska 10a, 155 00 Praha
csr_sales@fortinet.com,
www.fortinet.com

FÓNIA s.r.o.

576, 935 29 Hronské Kľačany
fonia.fojtik@gmail.com,
www.tele-fonia.sk

For Best Clients, s.r.o.

Trojčinné námestie 4, 917 01 Trnava
info@forbestclients.com,
www.forbestclients.com

Flowmon networks a.s.

Sochorova 3232/ 616 00 Brno
slovakia@flowmon.com,
www.flowmon.com

FormServices s.r.o.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
formservices@formservices.sk,
www.formservices.sk

Foundation, s.r.o.

Obchodná 2, 811 06
Bratislava - mestská časť Staré Mesto
sales@foundation.sk,
www.foundation.sk

FOX Automation, s.r.o.

Piešťanská 8188/3, 917 01 Trnava
info@foxautomation.sk,
www.foxautomation.sk

Fpt Slovakia s.r.o.

Južná trieda 6, 040 01 Košice
fsvk.contact@fpt.sk, http://www.fpt.sk/

FreeTech services, spol. s.r.o.

Belopotockého 722/1,
031 01 Liptovský Mikuláš
info@freetech.sk, www.freetech.sk

Free-zone s.r.o.

Námestie bankov 35, 048 01 Rožňava
internet@free-zona.sk,
www.free-zona.sk

FREQUENTIS Slovakia, s.r.o.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
richard.urdvardy@frequentis.com,
http://www.frequentis.com

Front s.r.o.

Jelenia 1, 811 05 Bratislava
www.frontbase.sk

FUJIFILM Europe GmbH - organizačná zložka

Rybničná 40, 831 07 Bratislava
www.fujifilm.eu

Fujitsu Technology Solutions s.r.o.

Rontgenova 26, 851 02 Bratislava
Info.cz@ts.fujitsu.com

G**G3 Slovensko s.r.o.**

Sibirska 2/1329, 908 51 Holíč
g3@g3sk, www.g3.cz/sk

Galileo Corporation s.r.o.

Čierna Voda 468, 925 06 Čierna Voda
info@igalileo.sk,
www.galileo-corporation.sk

Gamanet a.s.

Hattalova 12, 831 03 Bratislava
sales@gamanet.com,
www.gamanet.com

GAMO a.s.

Kyjevské námestie 6,
974 04 Banská Bystrica
info@gamo.sk, www.gamo.sk

Garmin s.r.o.

Murgašova 18, 010 01 Žilina
obchod@garmin.sk, www.garmin.sk

Garwan Consulting s.r.o.

Palackého 4, 811 02 Bratislava
info@garwan.sk, www.garwan.sk

G-Automation s.r.o.

A.Sládkoviča 67/641,
018 51 Nová Dubnica
j.geze@g-automation.eu,
www.g-automation.eu

GAYA, s.r.o.

Hviezdoslavova 23 B, 036 01 Martin
centrum@gaya.sk, www.gaya.sk

G-BASE s.r.o.

Drieňová 31,
821 01 Bratislava
info@gbase.sk, www.gbbase.sk

GeCom, s.r.o.

Hviezdoslavova 6082/1A,
071 01 Michalovce
gecom@gecom.sk,
www.gecom.sk

Gemetnet s.r.o.

Májová 312, 980 42 Rimavská Seč
teledom@gemetnet.sk
www.gemetnet.sk

Gemius Slovakia s.r.o.

Kutuzovova 5/A, 831 03 Bratislava 3
contact.sk@gemius.com,
www.gemius.sk

GEMMA SYSTEMS, s.r.o.

Repáškého 20, 841 02 Bratislava IV
info@gemmasystems.sk
www.gemmasystems.sk

GHP connection, s.r.o.

Richvald 169, 085 01 Bardejov
info@ghpnet.sk, www.ghpnet.sk

GIS Services, s.r.o.

Slnečná 133/1, 960 01 Zvolen
gis@gis-services.sk
www.gis-services.sk

GİTy - Slovensko, a.s.

Jilemnického 8, 036 01 Martin
info@gity.sk,
www.gity.sk

Global Network Technology, s.r.o.

Obrancov mieru 1773/36, 018 41
Dubnica nad Váhom
info@kiki.sk, www.kiki.sk

GlobalLogic s.r.o.

Štúrova 27, 040 01 Košice
info@globallogic.com,
www.globallogic.sk

GlobalTel, a.s.

Borská 6, 841 04 Bratislava
http://globaltel_a_s.sk-firma.com/

GLOBESY, s.r.o.

Framborská 58, 010 01 Žilina
contact@globesy.sk,
www.globesy.sk

GNT Systems, s.r.o.

Pri sýpke 1, 071 01 Michalovce
info@gnt-systems.sk,
www.gnt-systems.sk

Goldmann Systems, a.s.

Slávičie údolie 106, 811 02
Bratislava - mestská časť Staré Mesto
info@goldmann.sk,
www.goldmann.sk

GOLEM TECH, s.r.o.

Družstevná 21, 919 43 Čífer
info@golemtech.sk,
www.golemtech.sk

GonSoft s.r.o.

Sielnica 49, 962 31 Sielnica
info@gonsoft.sk, www.gonsoft.sk

Gordias, s.r.o.

Slávičie údolie 104,
811 02 Bratislava
info@gordias.sk,
www.gordias.sk

GOPAS SR a.s.

Dr. Vladimíra Clementisa 10,
821 02 Bratislava
info@gopas.sk,
www.gopas.sk

GRADIENT ECM s.r.o.

Košická 56, 821 08 Bratislava
sales@gradientecm.com,
www.gradientek.sk

Grain Slovakia s.r.o.

Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
office@grain.sk, www.grain.sk

Gras SK s.r.o.

Sov. hrdinov 243/88, 089 01 Svidník
info@gras.sk, www.gras.sk

Gratex International, a.s.

Galvaniho ul. 17/C, 821 04 Bratislava
realshop@gratex.com, www.gratex.sk

Green Telecom s.r.o.

Pribinova 2, 040 01 Košice - mestská
časť Staré Mesto
office@green-telecom.eu,
www.green-telecom.eu

GROVAL s.r.o.

Lehotského 4, 811 05 Bratislava
grosek@groval.sk, www.groval.sk

GSoft-Group a.s.

Súkennická 24, 821 09 Bratislava
info@gsoft.sk, www.gsoft.sk

GSYSTEM s.r.o.

Kopčianska 8, 851 01 Bratislava
office@gsystem.sk,
www.gsystem.sk

GT Systems 2, s.r.o.

Tajovského 11, 962 12 Detva
info@gtsystems2.sk,
www.gtsystems2.sk

GTS Slovakia, s.r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
hotline@benestra.sk,
www.benestra.sk

GútaNet s.r.o.

Horný rad 19, 946 03 Kolárovo
gutanel@gutanet.sk,
www.gutanet.sk

GX SOLUTIONS, a.s.

Galvaniho 12, 821 04 Bratislava
info@gxsolutions.eu,
www.gxsolutions.sk

H**H21, spol. s.r.o.**

Gáborská 1910/19, 920 01 Hlohovec
h21@h21.sk, www.h21.sk

HABIT, s.r.o.

Nálepková 14, 921 01 Piešťany
habit@habit.sk, www.habit.sk

HAKO, a.s.

Štefánikova 1361/4,
031 01 Liptovský Mikuláš
hako@hako.sk, www.hako.sk

HAMA s.r.o.

Bratislavská 87, 902 01 Pezinok,
info@hama.sk, www.hama.sk

HAMENDEGGS s.r.o.

Elektrárenská 1,
831 04 Bratislava-Nové Mesto
info@hamendeggs.com,
www.hamendeggs.com

Hardware Support s.r.o.

Švermova 23, 911 01 Trenčín
info@hardwaresupport.eu,
www.hardwaresupport.eu

HASKOM Automation s.r.o.

Banická 39, 990 01 Veľký Krtíš
info@haskom-automation.com,
www.haskom-automation.com

Ha-vel Slovakia s.r.o.

Veľká Okružná 43, 010 01 Žilina
info@ha-vel.cz, www.ha-vel.sk

HBF, s.r.o.

Kutlikova 5, 851 02 Bratislava
office@hbf.sk, www.hbf.sk

HD servis a.s.

Pristavná 10, 821 09 Bratislava
info@hdservis.sk,
www.hdservis.sk

Hego Slovakia s.r.o.

Vajanského 43, 080 01 Prešov
tv@tv.gsk, www.tv.gsk

HEITEC Slovensko, spol. s.r.o.

Drietoma 939, 913 03, Drietoma
info@heitec.sk, www.heitec.sk

HERAKLES - NET, s.r.o.

Stred 170, 023 54 Turzovka
info@herakles.sk,
www.herakles.sk

HGdata s.r.o.

473, 059 55 Ždiar
hgdata@hgdata.sk,
www.hgdata.sk

HighChem s.r.o.

Leškova 11, 811 04 Bratislava
ms@highchem.com,
www.highchem.com

HIMA Slovakia s.r.o.

Vodná 1128/23, 949 01 Nitra
www.hima.sk

HİTeS Slovakia s.r.o.

Drevárska 23/1649, 902 01 Pezinok
hites@hites.sk, www.hites.sk

HMnet, s.r.o.

Keltská 68, 851 10 Bratislava
hmnet@hmnet.sk, www.hmnet.sk

HMZ RÁDIOKOMUNIKÁCIE, spol. s.r.o.

Rajecká cesta 17/2806, 010 01 Žilina
hmz@hmz.sk, www.hmz.sk

HORIZON, s.r.o.

Francisciho 21, 080 01 Prešov
horizon@horizon.sk, www.horizon.sk

Hotovo s.r.o.

Štúrova 44, 040 01 Košice
info@hotovo.org, www.hotovo.org

HOURL, spol. s.r.o.

M. R. Štefánika 836/33, 010 01 Žilina
obchod@hour.sk, www.hour.sk

Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o.

Galvaniho 7, 820 02 Bratislava
info@hpobchod.sk, www8.hp.com

HT Solution s.r.o.

Einsteinova 25, 851 01 Bratislava
office@htsolution.sk, www.htsolution.sk

HTEnergy s.r.o.

Matuškova 48, 976 31 Vlkánová
info@htenergy.sk, htenergy.sk

Huawei Technologies (Slovak), s.r.o.

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
http://www.huawei.com

CH**Chaps, spol. s.r.o.**

Nížny Keľčov 909,
023 55 Vysoká nad Kysucou
info@inprop.sk, www.chapz.cz

CHASTIA s.r.o.

Košická 3646/68, 058 01 Poprad
info@chastia.com,
www.chastia.com

CHEMAT computer service s.r.o.

M. R. Štefánika 116, 972 71 Nováky
novaky@chematcsk,
www.chematcsk

CHIRASYS, spol. s.r.o.

nám.Dr.A.Schweizera 94,
916 01 Stará Turá
sales@chirasys.sk,
www.chirasys.sk

I**I - MAX, a.s.**

Roosweltova 1196/16,
958 01 Partizánske
info@i-max.sk, www.i-max.sk

I. HEIZER - MINI SERVIS, s.r.o.

110, 930 13 Horné Mýto
miniservis@mail.t-com.sk,
www.heizer.tv

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

Pažitková 5, 821 01 Bratislava
info@isdd.sk, www.isdd.sk

IBL Software Engineering, spol. s.r.o.

Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
sales@iblsoft.com,
www.iblsoft.com

IBM Capital Slovensko, spol. s.r.o.

Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava -
mestská časť Ružinov
https://www.ibm.com/sk-sk/

ICOS, a.s.

Južná tr. 44, 040 01 Košice
icos@icos.sk, www.icos.sk

ICP Integrated Computer Programs, s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
office@icp.sk, www.icp.sk

ICS Systems s.r.o.

Mýtna 558/10, 916 01 Stará Turá
info@icss.sk, www.icss.sk

ICZ Slovakia a.s.

Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
info@icz.sk, www.iczgroup.com/sk

ID.EST, s.r.o.

Karpatská ul. 8402/9A, 010 08 Žilina
idedest@idedest.sk, www.idest.sk

IDtech, s.r.o.

Slovenská 2520/39,
 946 03 Kolárovo
mail@idtech.sk, www.idtech.sk

IFCO SYSTEMS Slovakia s.r.o.

Križkova 9, 811 04 Bratislava -
 mestská časť Staré Mesto
info@ifcosystems.at, www.ifco.com

IFNE Software, s.r.o.

Chorvátska 113/191, 900 81 Šenkvice
it@ifne.sk, www.ifne.eu

IFOsoft s.r.o.

Sabinovská 36, 080 01 Prešov
ifosoft@ifosoft.sk, www.ifosoft.sk

IFS Slovakia, spol. s r.o.

Legionárska 1, 010 01 Žilina
www.ifsworld.com/sk

IIT, s.r.o.

Pluhová 2, 831 03 Bratislava
it@iit.sk, www.iit.sk

IKT Services Slovakia s.r.o.

Drieňová 14, 821 01 Bratislava
office@ikt-services.sk,
www.ikt-services.sk

IMAFEX, spol. s r.o.

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

IMESYS, s.r.o.

Dedovec 1905/423, 017 01
 Považská Bystrica
info@imesys.sk, www.imesys.sk

IMPROMAT-COMPUTER s.r.o.

Za štadiónom 3, 900 01 Modra
 obchod.computer@impromat.sk,
www.impromat.cz

IMS Health Technology Solutions Slovakia s.r.o.

Hodžovo námestie 1A, 811 06
 Bratislava - mestská časť Staré mesto-
 slovakia.info@cegedim.com,
www.cegedim.sk

INAT s.r.o.

Kremnická 26, 851 01 Bratislava
info@inat.sk, www.inat.sk

INCONS s.r.o.

Piaristická 2, 949 24 Nitra
incons@incons.sk, www.incons.sk

InCoTech, s.r.o.

A.Wägnera 2056/22, 984 01 Lučenec
incotech@incotech.sk, www.incotech.sk

INDRA Slovakia, a.s.

Prievozska 4, 821 09 Bratislava-Ružinov
skinfo@indracompany.com,
www.indra.sk

iNET, spol. s r.o.

Romanova 15, 851 02 Bratislava
inet@inetonline.sk, www.inetonline.sk

ICZ Slovakia a. s.

Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
 Tel.: 032/65 63 711
 Fax: 032/65 63 754
info@icz.sk, www.iczgroup.com/sk



ICZ Slovakia realizuje svoje riešenia s vysokým dôrazom na využitie špičkových informačných technológií a štandardov. Poskytuje špecializované ICT služby vývoja, systémovej integrácie či poradenstva a konzultačných činností v oblasti informatizácie štátnej správy a samosprávy, zdravotníckych zariadení a súkromnej sféry. Na základe detailnej identifikácie potrieb zákazníka ICZ Slovakia realizuje komplexné služby systémovej integrácie, projekty v oblasti digitalizácie a automatizácie procesov, portálové riešenia či biznis aplikácie šité na mieru zákazníka.

INFINITY CONSULTING s.r.o.

Cementárska 15, 900 31 Stupava
info@infinityconsulting.sk,
www.infinityconsulting.sk

Infinity Systems, s.r.o.

M.R.Štefánika 103/53, 927 00 Šala
info@isystems.sk, www.isystems.sk

InfoBASE, spol. s r.o.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
office@infobase.sk, www.infobase.sk

INFOCUBE, s.r.o.

Záhradnícka 60, 821 08 Bratislava
office@infocube.sk, www.infocube.sk

INFOMED s.r.o.

Stred 57/51-8,
 017 01 Považská Bystrica
infomed@infomed.sk, www.infomed.sk

INFOPRO, s.r.o.

Šancova 42, 811 05nBratislava
infopro@infopro.sk, www.infopro.sk

Infosystem, s.r.o.

Baštová 28, 945 01 Komárno
info@europrint.sk,
www.infosystem.sk

Infotech, s.r.o.

Hrobákova 2, 851 02 Bratislava
office@infotech.sk,
www.infotech.sk

Info-Tech, s.r.o.

Vihorlatská 990/86, 040 01 Košice
info@abc-tenis.sk, www.infotech.sk

INGS spol. s r.o.

H. Meličkovej 4, 841 05 Bratislava
ings@ings.sk, www.ings.sk

INLOGIC SOFTWARE s.r.o.

Mičinská cesta 1,
 974 01 Banská Bystrica
info@inlogic.sk, www.inlogic.sk

Inloop, s.r.o.

Petelenova 2, 974 01 Banská Bystrica
info@inloop.eu, www.inloop.eu

InNET s.r.o.

Levočská 36, 064 01 Stará Ľubovňa
innet@innet.sk, www.innet.sk

Innovatrics, s.r.o.

Pri vinohradoch 82,
 831 06 Bratislava
info@innovatrics.com,
<https://www.innovatrics.com/>

Inova Logic, s.r.o.

Topolová 2, 811 04 Bratislava
sales@invalogic.com,
www.invalogic.com

INPROP, s.r.o.

Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina
inprop@inprop.sk, www.inprop.sk

InsData, spol. s r.o.

Palárikova 3, 949 01 Nitra
office-gsc@uniqa.at, www.uniqa-gsc.sk

INSEKO a.s.

Bytčická 2, 010 01 Žilina
info@inseko.sk, www.inseko.sk

Intechon s.r.o.

Zimná 2698/94,
 052 01 Spišská Nová Ves
bratislava@intechon.sk,
www.intechon.sk

INTELSOFT EAST, spol. s r.o.

Cukrovárska 26, 075 01 Trebišov
info@intelsosteast.sk,
www.intelsosteast.sk

INTELSOFT s.r.o.

Stromová 13, 837 62 Bratislava
info@intelssoft.sk, www.intelssoft.sk

INTERNET SK, s.r.o.

Palisády 33, 811 06 Bratislava
forpsi@forpsi.com, www.forpsi.com

InterSoft, a.s.

Floriánska 19, 040 01 Košice
office@intersoft.sk, www.intersoft.sk

InterWay, a. s.

Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava
sales@interway.sk,
www.interway.sk

INTERWAY

RASTIEME
 UŽ 20 ROKOV

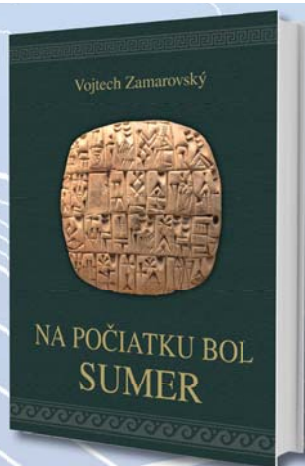
AJ VĎAKA VÁM
 PATRÍME MEDZI
 NAJLEPŠÍCH

- ▷ VÝVOJ SOFTVÉRU
- ▷ CLOUD A SYSTÉMOVÁ INTEGRÁCIA
- ▷ ODBORNÉ PORADENSTVO
- ▷ ONLINE RIEŠENIA
- ▷ VLASTNÉ PRODUKTY

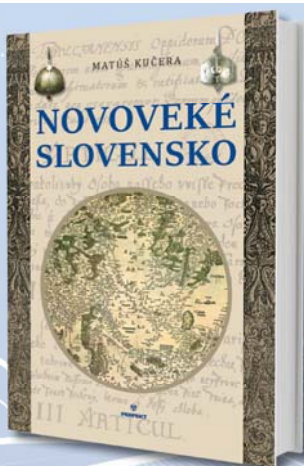
InterWay, a. s. | Trade Center II | Mlynské nivy 71 | 821 05 Bratislava

+421 (0)2 3278 8888 | sales@interway.sk | www.interway.sk

Knižná polička z Perfektu



SUMERI sú prvým historicky doloženým národom na svete. Žili v oblasti medzi riekami Eufrat a Tigris na území dnešného Iraku, kde archeológovia vykopali z hĺbín tisícročí trosky ich miest a poklady ich umenia. Kniha je doplnená časťou Pocta Vojtechovi Zamarovskému, ktorá prináša informácie o vykopávkach zo slávneho mesta Umma z pera Drahoslava Hulínka.



Kniha Novoveké Slovensko pútavým spôsobom osvetľuje naše novoveké dejiny. Venuje sa udalostiam od bitky pri Moháči v roku 1526 až po vystúpenie slovenskej revolučnej mládeže v Slovenskej revolúcii v rokoch 1848 – 1849. Často rozporuplný chod dejín približuje prízračným jazykom, konkrétnymi príkladmi a obrazovým materiálom.



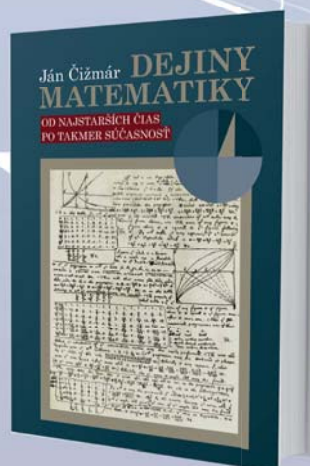
Objavné cesty staroveku sa odvíjajú na pozadí ľudskej odvahy, neochvejnosti a vytrvalosti. Ešte i po stáročiach vzbudzujú obdiv a zasluhujú si miesto v literatúre faktu. Umožnili vznik veľkých ríš, prenos vedomostí a zručností, prepjli tak civilizácie a posunuli ľudské možnosti o krok napred.



Antický príbeh lásky aténskeho princa Tesea a krétskej princeznej Ariadny, ktorá i napriek hrozbe a nebezpečenstvu opustila svoju vlasť, a uprednostnila najvýmimočnejší cit, cit lásky. Kniha patrí do obľúbenej edície Múzy, určenej pre malých i veľkých čitateľov.



Citlivo vyzprávajú príbeh sedemročnej Kláry, ktorá objaví starú skrývajúcu sa Nemku Helgu. Helga rozpráva svoj životný príbeh. Napriek boľavým skúsenostiam zostáva pohľad hlavnej hrdinky čistý, detský, obohatený o skúsenosť, ktorá predučila jej život.



Autor zvolil najprirodzenejší postup spracovania diela, podľa dobového obsahu a povahy jej kľúčových objektov. Publikácia z histórie matematiky je určená profesionálnym matematikom, učiteľom i študentom. Dielo takéhoto rozsahu na Slovensku ešte nevyšlo.

Knihu si môžete objednať vo vydavateľstve PERFECT, Cukrová 14, 811 08 Bratislava 1, tel: 02/524 997 85, e-mail: odbyt@perfekt.sk alebo v Kníhkupectve Vojtecha Zamarovského, alebo na www.perfekt.sk s 30 % zľavou.

IT Academy s.r.o.

Pionierska 15, 831 02 Bratislava

Tel : 0917 664 623

www.it-academy.skinfo@it-academy.sk**IT ACADEMY**

IT Academy je akreditované vzdelávacie stredisko, ktoré učí efektívne pracovať s informačnými technológiami. Ponúkame **650 certifikovaných** školení. Chcete vyškoliť svojich zamestnancov a zlepšiť produktivitu ich práce o 80 %? Pošlite ich na kurz **Excel, Word, PowerPoint, Access** či **Outlook**. Garantujeme zefektívnenie ich práce.

Zamestnancov naučíme programovať v jazykoch **C/C++, Java, C#, a Python** s ohľadom na architektúru a bezpečnosť. Rovnako naučíme tvoriť kreatívne a validné internetové stránky na kurzoch **HTML5, PHP** alebo **JavaScript**. Na svoje si prídu aj administrátori sietí či konzultanti **SAP** na školeniach **CISCO** siete a **SAP/ABAP**. Naštartujte sa s nami v IT!

INVER s.r.o.Hutnícka 1, 040 01 Košice
inver@inver.sk, www.inver.sk**IOPS, s.r.o.**Miletičova 5A, 821 08 Bratislava - mestská časť Ružinov
info@iops.sk, www.dciops.sk**IP Security Consulting s.r.o.**Rakovo 96, 038 42 Pribor
sales@ipsec.info, www.ipsec.info**IPESOFT spol. s.r.o.**Bytčická 2, 010 01 Žilina
info@ipesoft.com, www.ipesoft.com**IPG Consult s.r.o.**Heyrovského 2050/10, 841 03 Bratislava
contact@ipgconsult.com, www.ipgconsult.com**IPM systems, s.r.o.**Oravská Lesná 765, 029 57 Oravská Lesná
ipm@ipmsystems.sk, www.ipmsystems.sk**IP-Net s.r.o.**Hlavná 39, 919 34 Biely Kostol
info@ip-net.sk, www.ip-net.sk**IPRON, s.r.o.**Rezedová 2, 821 01 Bratislava
ipron@ipron.sk, www.ipron.sk**iQnet a.s.**Grösslingová 17, 811 09 Bratislava
office@iqnet.sk, www.iqnet.sk**IQUAP, a.s.**Ventúrska 14, 811 01 Bratislava
info@iquap.com, www.iquap.sk**IRIS SH, s.r.o.**Mládežnícka 36, 974 01 Banská Bystrica
info@iris.sk, www.irish.sk**IRISOFT, s.r.o.**Soblahovská 1116/61, 911 01 Trenčín
info@irisoft.sk, www.irisoft.sk**ISAT, s.r.o.**Chrenovská 14, 949 01 Nitra
isat@isat.sk, www.isat.sk**iServices s.r.o.**Zadunajská cesta 8, 851 01 Bratislava
iservices@iservices.sk, www.iservices.sk**ISMTECH s.r.o.**Školská 1695/3, 908 41 Šaštín-Stráže
lukas.simek@ismtech.sk, www.ismtech.sk**ISOMI, a.s.**Šoltésvej 14, 811 08 Bratislava
isomi@isomi.sk, www.isomi.sk**ISP spol. s.r.o.**Záhradnícka 75/4841, 821 08 Bratislava
robert.mikulcik@isp.sk, www.isp.sk**ISPER, s.r.o.**Topoľčianska 18, 851 05 Bratislava - mestská časť Petržalka
obchod@isper.sk, www.isper.sk**ISW s.r.o.**Prielohy 1012/1C, 010 07 Žilina
info@isw.sk, www.isw.sk**ISYS plus s.r.o.**Medený Hámor 15, 974 01 Banská Bystrica, Ivan Caplovic
isysplus@isysplus.sk, www.isysplus.sk**IT & T, s.r.o.**Tomášikova 19, 821 02 Bratislava
slezak@itat.sk, www.itat.sk**IT Academy s.r.o.**Pionierska 15, 831 02 Bratislava
info@it-academy.sk, www.it-academy.sk**IT futurity, s.r.o.**J. Jesenského 1086/11, 960 01 Zvolen
itfuturity@itfuturity.sk, www.itfuturity.sk**IT GOLD Services, s.r.o.**Moyzesova 17, 036 01 Martin
itgold@itgold.sk, www.itgold.sk**IT konzult, s.r.o.**Stará Vajnorská 8, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
prokop@itkonzult.sk, www.itkonzult.sk**IT Support s.r.o.**Dobšinského 16, 811 05 Bratislava
it-support@it-support.sk, www.it-support.sk**IT ZH, s.r.o.**Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
info@itzh.sk, www.itzh.sk**ITbubble, spol. s.r.o.**Kalinčiakova 7034/6, 921 01 Piešťany
info@itbubble.sk, www.itbubble.sk**ITC Group, s.r.o.**Šenkvičká cesta 14/A, 902 01 Pezínok
info@itc-group.sk, www.itc-group.sk**ITC SK s.r.o.**Letná 3369/19, 058 01 Poprad
shop@itc.sk, www.itc.sk**ITcity s.r.o.**Volgogradská 13, 080 01 Prešov
itcity@itcity.sk, www.itcity.sk**itelligence Slovakia, s.r.o.**Prievozská 4/C, 821 09 Bratislava
info@itelligence.sk, www.itelligencegroup.com/sk**ITeNS, s.r.o.**Na Šefranici 1280/8, 010 01 Žilina
itens@itens.sk, www.itens.sk**ITKON, spol. s.r.o.**Dohnányho 2, 917 02 Trnava
info@itkon.sk, www.itkon.sk**ITNets s.r.o.**Tilgnerova 13, 841 05 Bratislava
itnets@itnets.sk, www.itnets.sk**IT-Solutions4You s.r.o.**Františkánske námestie 5, 080 01 Prešov
info@its4you.sk, www.its4you.sk**IXTENT Slovakia s.r.o.**Šulekova 2, 811 06 Bratislava
office@ixtent.com, www.ixtent.com**IZOCOM s.r.o.**Pri starej prachári 13, 831 04 Bratislava
robert.mokran@izocom.eu, www.izocom.eu**J****J M S - solid trade spol. s.r.o.**L. Štúra 1061/27, 960 01 Zvolen
jms@jms.sk, www.jms.sk**JANUS SK, spol. s.r.o.**Rybničná 40, 831 06 Bratislava
obchod@janussk.sk, www.kyocera.sk**JD Software, s.r.o.**Trnavská ul. 74/A, 821 02 Bratislava
www.jdsoftware.sk**JDKM, spol. s.r.o.**Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
jdk@jdk.sk, www.jdk.cz**Jelly Valley s.r.o.**Karpatské námestie 10, 831 06 Bratislava
hello@jellyvalley.com, www.jellyvalley.com**JKC, s.r.o.**Šoltésvej 1995, 911 01 Trenčín
obchod@jkc.sk, www.jkc.sk**JR Group, s.r.o.**Trnavská 1356/10, 10 08 Žilina
info@jrgroup.eu, www.jrgroup.eu**JUKO s.r.o.**Slovenská 65 080 01 Prešov
juko@juko.sk, www.juko.sk**JUMO Slovensko s.r.o.**Púchovská 8, 831 06 Bratislava
info.sk@jumo.net, www.jumo.sk**JuSa, s.r.o.**64, 955 01 Závada
contactme@jusa.sk, www.jusa.sk**K****K CORP s.r.o.**Radlinského 20/2231, 052 01 Spišská Nová Ves
zombek@kcorp.sk, www.kcorp.sk**K2 atmitec Slovensko s.r.o.**Bratislavská 354/32, 018 41 Dubnica nad Váhom
k2atmitec@k2atmitec.sk, www.k2atmitec.sk**KABEL TELEKOM, s.r.o.**Mateja Bela 2, 984 03 Lučenec
office@kabeltelekom.sk, www.kabeltelekom.sk**KABSEN, s.r.o.**Nám. Oslobodenia 13, 905 01 Senica
kabsen@kabsen.sk, www.kabsen.sk**KALIENT s.r.o.**Záhradná 658/63, 900 23 Viničné
obchod@kaliant.sk, www.kaliant.sk**Kalná KTR, s.r.o.**Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom
konatel@kalnaktr.sk, www.kalnaktr.sk**Kantar Health s.r.o.**Čajkova 25, 811 05 Bratislava
info@kantarhealth.com, www.kantarhealth.com

KARAT Software s.r.o.

Kocelova 6, 949 01 Nitra
info@karatsoftware.sk
www.karatsoftware.sk

KaratNet Slovakia s.r.o.

Vrakuňská 37, 821 06 Bratislava
www.karatnet.sk

KasComp, spol. s r.o.

Na vrátkach 3417/18, 841 01 Bratislava
kascomp@kascomp.sk
www.kascomp.sk

KASO TECHNOLOGIES, s.r.o.

Dobšinského 18/A, 811 05 Bratislava
obchod@baris.sk, www.baris.sk

KAYLA, s.r.o.

Časť Pod Lesom 283,
059 91 Veľký Slavkov
kayla@kayla.sk, www.kayla.sk

KBS development s.r.o.

Záhradnícka 81, 821 08 Bratislava
www.kbs-development.com

KDC, s.r.o.

Garbiarska 5, 040 01 Košice
www.kdc.digital

Kedros, a.s.

Karloveská 6C, 841 04 Bratislava
kedros@kedros.sk, www.kedros.sk

KELCOM International, s.r.o.

Čáčovská cesta 5404/7, 905 01 Senica
kelcomse@kelcomse.sk
www.kelcomse.sk

KEO, s.r.o.

Polná 151/5, 991 06 Záhorce
keo@keo.sk, www.keo.sk

Kinet s.r.o.

972 25 Dvíviaky nad Nitricou 201
kinet@kinet.sk, www.kinet.sk

KIOS a.s.

Radlinského 40a, 921 01 Piešťany
www.kios.sk

Kistler Bratislava, s.r.o.

Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava
sales.cz@kistler.com, www.kistler.sk

Knowsoft, s.r.o.

Gogolova 18, 852 02 Bratislava
info@knowsoft.sk, www.knowsoft.sk

KODAS Žilina, s.r.o.

Kamenná 20, 010 01 Žilina
kodas@kodas.sk, www.kodas.sk

KODYS Slovensko s.r.o.

Sliachka 2, 831 02 Bratislava 3
info@kodys.sk, www.kodys.sk

KONTURA SLOVAKIA s.r.o.

Vietnamská 3, 821 04 Bratislava
obchod@konturaslovakia.sk
www.konturaslovakia.sk

KOREX networks, s.r.o.

Fučíková 371, 087 01 Gíraltovce
servis@korex.sk, www.korex.sk

KP Solutions, s.r.o.

Trenčianska 53/B, 821 09 Bratislava
info@kpsolutions.sk
www.kpsolutions.sk

Kremsa Digital s.r.o.

Jašíkova 2, 821 03 Bratislava
office_sk@kremasa.com, www.kremasa.com

KRESS s.r.o.

Podzámska 4A, 940 01 Nové Zámky
l.maraz@kress.sk, www.kress.sk

KROS a.s.

A. Rudnaya 21, 010 01 Žilina
kros@kros.sk, www.kros.sk

KYBERNETES s.r.o.

Omská 14, 040 01 Košice
www.kybernetes.sk

KYBERNETIKA, s.r.o.

Orgovánová 4 , 040 11 Košice
info@kybernetika.sk
www.kybernetika.sk

KYBEROS Group, s.r.o.

Agátová 688/7, 971 01 Prievidza
obchod@kyberos.com,
www.kyberos.com

KYBEROS, s.r.o.

Cesta VI. Clementisa 236/43,
971 01 Prievidza
info@kyberos.sk, www.kyberos.sk

L**L R Media s.r.o.**

Rampová 5, 040 01 Košice
info@lrmedia.sk, www.lrmedia.sk

LAN Systems s.r.o.

Bajkalská 22, 821 09 Bratislava
info@lansystems.sk, www.lansystems.sk

LAST MILE, spol. s r.o.

Cesta na Senec 2/A, 821 04 Bratislava
hotline@lastmile.sk, www.lastmile.sk

LEGATO SYSTEMS, spol. s r.o.

Panská 9, 811 01 Bratislava
legato@legato.sk, www.legato.sk

LEKOS, s.r.o.

Nad Laborcom 48, 071 01 Michalovce
lekos@lekos.sk, www.lekosonline.sk

Lenovo (Slovakia) s.r.o.

Einsteinova 21, 851 01 Bratislava
predaj_sk@lenovo.com,
www.lenovo.com/

LeNS, spol. s r.o.

Sibírska 5, 31 02 Bratislava
lens@lens.sk, www.lens.sk

LEVONET, s.r.o.

Námestie Majstra Pavla 38,
054 01 Levoča
levonet@levonet.sk, www.levonet.sk

Lexmark s.r.o.

Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
helpsdesks@mylexmark.com,
www.lexmark.com

LHosting, s.r.o.

Pažitná 1017/37, 926 01 Sereď
office@lhosting.sk, www.datahosting.sk

Lighting Beetle s.r.o.

Budýšinska 8, 831 03 Bratislava
info@lbstudio.sk, www.lbstudio.sk

LightStorm Communications s.r.o.

Párikčova 18, 821 09 Bratislava
office@lightstorm.sk,
www.lightstorm.sk

LightStorm Services s.r.o.

Mliekárenska 8, 821 09 Bratislava
www.lightstorm.sk

Lightwell s.r.o.

Zimná 14181/2, 974 05 Banská Bystrica
info@smartbase.sk, www.lightwell.sk

LINE2 Slovakia, s.r.o.

Kocelova 8, 949 01 Nitra
info@line2.sk, www.line2.sk

LiptovNet, a.s.

Belopotockého 4,
031 01 Liptovský Mikuláš
folwarczny@liptovnet.sk,
www.liptovnet.sk

LiveNet, s.r.o.

Pečovská nová ves 082 56
kandy@livenet.sk, www.livenet.sk

Living.sk, s.r.o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
living@living.sk, www.living.sk

LL CONSULTING s.r.o.

Digital Park III, Einsteinova 19,
851 01 Bratislava
office@llconsulting.sk,
www.llconsulting.sk

LLARIK, s.r.o.

Pažitná 1017/37, 926 01 Sereď
llarik@llarik.sk, www.llarik.sk

LLP Slovakia s.r.o.

Dúbravská cesta 1793/2,
841 04 Bratislava
contact@sk.llpgroup.com,
www.llpgroup.com/sk

localhost s.r.o.

Kežmarská 20, 040 11 Košice
info@localhostro.sk,
www.localhostro.sk

Lombard s.r.o.

Školská 14, 921 01 Piešťany
lombard@lombard.sk,
www.lombard.sk

Lomtec.com a.s.

Lištie údolie 5, 841 04 Bratislava
info@lomtec.com, www.lomtec.com

LtcNet, s.r.o.

Bernoláková 1, 908 51 Holíč
info@lctnet.sk, www.lctnet.sk

LUCOM Technologies, s.r.o.

Jabloňová 342/34, 010 04 Žilina
info@lucom.sk, www.lucom.sk

LYNX spol. s r.o.

Gavlovičova 9, 040 17 Košice
lynx@lynx.sk, www.lynx.sk

M**M.P.B. ARTEMIS s.r.o.**

Jánošíkova 68, 901 01 Malacky
mpb@1sfcartemis.sk,
www.1sfcartemis.sk

**M2M Solutions, s.r.o.**

Bratislavská 20, 010 01 Žilina
info@m2ms.sk, www.m2ms.sk

M3Soft s.r.o.

Murgašova 90/5, 058 01 Poprad
info@m3soft.sk, www.m3soft.sk

MADE spol. s r.o.

Hurbanova 14A, 974 01 Banská Bystrica
made@made.sk, www.made.sk

Magix, s.r.o.

Herlianska 8, 821 02 Bratislava
info@magixsolutions.sk,
www.magixsolutions.sk

MAIND, s.r.o.

Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
info@maind.sk, www.maind.sk

MAINDATA, spol. s r.o.

Senická 3807/23, 811 04 Bratislava
maindata@maindatainc.com,
www.maindata.sk

MaM multimedia, s.r.o.

Dolný Val 118/64, 010 01 Žilina
mam@mam.sk, www.mam.sk

Ma-NET Team s.r.o.

Sklárska 24/506, 987 01 Poltár
info@ma-net.sk, www.ma-net.sk

MAPA Slovakia Digital s.r.o.

Dvojkrižna 49, 21 06 Bratislava
info@mapadigital.sk,
www.mapadigital.sk

Martian Logic s.r.o.

Jalovcová 5A, 831 01 Bratislava
www.martianlogic-sk.com

MARTICO, s.r.o.

Východná 14, 036 01 Martin
info@martico.sk, www.martico.sk

Masters and Generals s.r.o.

117, 029 47 Oravská Polhora
info@mofa.sk, www.mastersofapps.sk

MATERNA Information & Communications s.r.o.

Plyniarská 1 , 821 09 Bratislava
info-sk@materna.com,
www.materna.com

MAVASK, s.r.o.

Slánska 715/30, 082 12 Kapušany
info@mava.sk, www.mava.sk

MAXISOFT, s.r.o.

Palárikova 31, 811 04 Bratislava
jan.jedinak@maxisoft.sk,
www.maxisoft.sk

MAXNETWORK, s.r.o.

Kapitána Jána Nálepku 866/18,
925 22 Veľké Úľany
obchod@maxnet.sk, www.maxnet.sk

MB Entertainment, s.r.o.

Turčianska 19, 821 09 Bratislava
info@mb-e.sk, www.mb-e.sk

MICROCOMP – Computersystém s.r.o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra
 obchod@microcomp.sk
 www.microcomp.sk



MICROCOMP je systémový dodávateľ informačných technológií a skúsený riešiteľ projektov informačnej bezpečnosti. Spoločnosť ponúka komplexné riešenia zohľadňujúce aj nadštandardné potreby zákazníka. Poskytujeme riešenia pozostávajúce z analýzy potrieb zákazníka, vypracovania projektu vrátane riešenia bezpečnosti, komplexnej dodávky 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 spokojnosti zákazníka a vzájomnej dôvere.

MCOM-NET s.r.o.

Dujavská 23/217, 086 41 Raslavice
 mcom@mcom.sk, www.mcom.sk

mcpower.sk, s.r.o.

Partizánska 14, 811 03 Bratislava
 mcpower@mcpower.sk,
 www.mcpower.sk

MCR, s.r.o.

Podhorská 1, 900 01 Modra
 bratislava@mcr.sk, www.mcr.sk

MCST, a.s.

Vajnorská 136, 832 61 Bratislava
 mcst@mcst.sk, www.mcst.sk

MDK, s.r.o.

Starobystrická 104/923, 900 28 Zálesie
 info@mdk.sk, www.mdk.sk

Media Control, s.r.o.

Stará Vajnorská 37/C, 831 04 Bratislava
 mediacontrol@mediacontrol.sk,
 www.mediacontrol.sk

MEDIA.COM Slovakia, s.r.o.

Toplianska 26, 821 07 Bratislava
 info@media-com.sk
 www.media-com.sk

Mediatex s.r.o.

Bojnická 18, 831 04 Bratislava
 info@mediatex.sk, www.mediатex.sk

MediCom Software s.r.o.

Pod Zábrehom 1585/63,
 020 01 Púchov
 medicom@medicom.sk,
 www.medicom.sk

MEDIATECHNOLOGY SK, s.r.o.

Digital Park II, Einsteinova 23,
 851 01 Bratislava
 office@meditechnology.sk,
 www.meditechnology.sk

mediworx software solutions, a.s.

Digital Park III, Einsteinova 19,
 851 01 Bratislava
 servicedesk@mediworx.sk,
 www.mediworx.sk

MeDoIT s.r.o.

Hodžova 204/16, 010 01 Žilina
 info@medoit.sk, www.meditoit.sk

MEGA & LOMAN, s.r.o.

Partizánska 5, 911 01 Trenčín
 Marketing@megaloman.com,
 www.megaloman.com

MegaVox, s.r.o.

Kutilikova 17, 851 02 Bratislava
 office@megavox.sk, www.megavox.sk

MENTES a.s.

Pluhová 49, 831 03 Bratislava
 office@mentes.sk, www.mentes.sk

MERCHANT, s.r.o.

Štúrova 844/21, 927 01 Šaľa
 mail@merchant.sk, www.merchant.sk

met labs, s.r.o.

Sabinovská 12, 821 02 Bratislava
 metlabs@metlabs.sk
 www.metlabs.com

Metalogix Software s.r.o.

Galvaniho 177/C, 821 04 Bratislava

METIQ, s.r.o.

Černyševského 39, 851 01 Bratislava
 pavel.stancik@metiq.sk, www.metiқ.sk

METRUM servis, s.r.o.

Miloslava Bibzu 4/5041,
 905 01 Senica – Čáčov
 metrum@metrumsevis.sk,
 www.metrumsevis.sk

MFL, s.r.o.

Krajná 10, 821 04 Bratislava
 www.mfl.sk

MHH, s.r.o.

Severná 53, 010 01 Žilina
 info@mhh.sk, www.mhh.sk

MIA Solutions, s.r.o.

Rajská 4, 811 08 Bratislava
 info@miasolutions.sk,
 www.miasolutions.sk

**MIBCON SK s.r.o.**

Rádiová 45, 821 04 Bratislava
 info@mibcon.sk, www.mibcon.sk

MICROCOMP - Computersystém s.r.o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra
 mcnr@microcomp.sk,
 www.microcomp.sk

microform, s.r.o.

Hrobákova 21, 851 02 Bratislava
 info@microform.sk, www.microform.sk

MicroNet, s.r.o.

Mierová 38, 984 01 Lučenec
 info@micronetro.sk,
 www.micronetro.sk

Microsoft Slovakia s.r.o.

Apollo Business Center II, blok E
 Prievozská 4D, 821 09 Bratislava
 www.microsoft.com

MicroStep - Vox, spol. s r.o.

Černyševského 15, 851 01 Bratislava
 www.microstep.sk

MicroStep CDM s.r.o.

J. M. Hurbana 333/2,
 906 13 Brezová pod Bradlom
 mail@microstep-cdm.sk,
 www.microstep-cdm.sk

Millennium, spol. s r.o.

Plymárenská 7/C, 821 09 Bratislava
 mail@millennium.sk,
 www.millennium.sk

**MIM, s.r.o.**

Slnčná 211/1, 010 03 Žilina
 info@mim.sk, www.mim.sk

mimacom Slovensko s.r.o.

Vysoká 26, 811 06 Bratislava
 info@mimacom.com,
 www.mimacom.sk

Minerva Slovensko, a.s.

Sokolská 7, 960 01 Zvolen
 marketing@minerva-is.sk,
 www.minerva-is.sk

MINET s.r.o.

L. Svobodu 552/46, 976 32 Badin
 podpor@minet.sk, www.minet.sk

Minet Slovakia s.r.o.

Masarykova 6365/108,
 071 01 Michalovce
 minet@minet.sk, www.minet.sk

MIP, s.r.o.

Lúčna 4, 971 01 Prievidza
 obchod@mip.sk, www.mip.sk

miracLIS s.r.o.

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
 www.miracLIS.cz

MJCH, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava
 info@mjch.sk, www.mjch.sk

MK - soft, s.r.o.

Kvetná 1, 080 01 Prešov
 mksoft@mksoft.sk, www.mksoft.sk

MM Systems, s.r.o.

Trnavská cesta 37/3273,
 831 04 Bratislava
 info@mmsystems.sk,
 www.mmsystems.sk

MMTel servis s.r.o.

Trenčianska 17, 821 09 Bratislava
 servis@mmtel.sk, www.mobil-servis.sk

MOBIL ATAK, s.r.o.

2, 951 15 Štefanovičová
 info@mobilatask.sk, www.mobilatask.net

MOLMI, s.r.o.

Tomášikova 15950/10B,
 821 03 Bratislava
 molmi@molmi.sk, www.molmi.sk

MONOGRAM Technologies, spol. s r.o.

Ilkovičova 6276, 842 16 Bratislava
 info@monogram.sk,
 www.monogram.sk

MoroSystems SK, s.r.o.

Hraničná 18/1728, 821 05 Bratislava
 info@morosystems.cz,
 www.morosystems.sk

MOTION RECORD INTELLIGENCE, s.r.o.

Trenčianska 30, 821 09 Bratislava
 info@monitoringvozidiel.sk,
 www.monitoringvozidiel.sk

MOVYS, a.s.

Piesočná 7, 821 04 Bratislava
 info@movys.sk, www.movys.sk

MPI CONSULTING s.r.o.

Galvaniho 177/C, 821 04 Bratislava
 mpicons@mpicons.sk, www.mpicons.sk

MrCode s.r.o.

Mostná 2, 949 01 Nitra
 office@mrcode.net, www.mrcode.net

MRP-Company, spol. s r.o.

Kpt. Jána Nálepku 607/25,
 976 46 Valaská
 mail@mrp.sk, www.mrp.sk

MRP-KOMPANY spol. s r.o.

Rázusova 91, 977 01 Brezno
 mail@mrp.sk, www.mrp.sk

msg life Slovakia s.r.o.
Hraničná 18, 821 05 Bratislava
www.msg-life.sk

MTS Software, s.r.o.
Prúdivá 6, 821 05 Bratislava
matejsukenik@mtssoftware.eu,
www.mtssoftware.eu

MUNUS s.r.o.
Súhradka 191, 020 01 Lednické Rovne
info@munus.sk, www.munus.sk

N

NOV, s.r.o.
Antolská 3721/4, 851 07 Bratislava
hotline@nov.sk, www.nov.sk

NA - SYSTEMS s.r.o.
Geologická 21, 821 06 Bratislava
info@nasytems.sk
www.nasytems.sk

NAC systems, spol. s r.o.
Francúzskych partizánov 42,
038 61 Vrútky
nac@nac.sk, www.nac.sk

Najavo, s.r.o.
Hlavná 68, 040 01 Košice
info@najavo.sk, www.najavo.sk

NAM Slovakia s.r.o.
Zvolenská cesta 179,
974 05 Banská Bystrica
info@nam.sk, www.nam.sk

NAY a.s.
Tuhovská 15, P.O. BOX 10,
830 06 Bratislava
info@nay.sk, www.nay.sk

Nazaret s.r.o.
Kollárova 312/9, 968 01 Nová Baňa
info@nazaret.sk, www.nazaret.sk

NCC a.s.
Mýtna 15, 811 07 Bratislava
info@ncc.sk, www.ncc.sk

NeCaSo s.r.o.
Ružová dolina 1, 821 08 Bratislava
office@necasso.com,
www.necasso.com

Nectar Financial (Slovakia), s.r.o.
Trnavská cesta 27/B, 831 04 Bratislava
www.nectarfinancial.com

Nelson Services, s.r.o.
338, 013 13 Kónská
info@nelson.sk,
www.nelson.sk

NEONUS, s.r.o.
Miestneho priemyslu 1247,
029 01 Námestovo
www.neonus.sk

NESS KDC, s.r.o.
Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice
andrea.takacova@ness.com,
www.ness.com/sk

NESS KE, s.r.o.
Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice
info@nesskdc.com, www.nesskdc.com

NESS Slovensko, a.s.
Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
www.ness.com/sk-SK

Net & Web Services, s.r.o.
31, 935 75 Kubáňovo
info@nws.sk, www.nws.sk

NET TRADE SERVICES, s.r.o.
Južná trieda 8, 040 01 Košice
www.nettrade@net-trade.sk,
www.net-trade.sk

NETCON, s.r.o.
A. Žarnova 11c/7803, 917 02 Trnava
info@netcon.sk, www.netcon.sk

Nethemba s.r.o.
Dlhé diely III 3599/6C, 841 04 Bratislava
info@nethemba.sk,
www.nethemba.com

NETINFODATA s.r.o.
Okružná 3239, 900 01 Modra
nid@netinfodata.com,
www.netinfodata.com

netIQ s.r.o.
053 61 Oľšavka 40,
netiq@netiq.sk, www.netiq.sk

Netit s.r.o.
Bardejovská 5, 831 02 Bratislava
netit@netit.sk, www.netit.sk

NETLAB IT, spol. s r.o.
Drieňová 34,
821 02 Bratislava
internet@netlab.sk, www.netlabit.sk

Netmarketer, s. r. o.
Univerzitná 8498/25, 010 08 Žilina
ludo.jambrich@markopolo.sk,
www.netmarketer.sk

netNZ, s.r.o.
Jánošíkova 10, 940 78 Nové Zámky
netnz@netnz.sk, www.netnz.sk

NetPoint, s.r.o.
Topolovný rad 39, 900 27 Bernolákovce
office@net-point.sk,
www.netpoint.sk

Netronics, s.r.o.
Slobody 54, 966 81 Žarnovica
netronics@netronics.eu,
www.netronics.eu

Netsoft s.r.o.
1. mája 226/6, 958 01 Partizánske
netsoft@netsoft.sk, www.netsoft.sk

NetSolution, s.r.o.
Tallerova 4, 811 02 Bratislava
netsolution@netsolution.sk,
www.netsolution.sk

NetStra Solutions s.r.o.
Špitálska 53, 811 01 Bratislava
www.netstra.sk

NETSYSTEM SLOVAKIA, s.r.o.
Mikoviniho 1, 917 01 Trnava
netsystem@netsystem.sk,
www.netsystem.sk

NEVERNET, s.r.o.
330, 951 77 Ladice
nevernet@nevernet.sk,
www.nevernet.sk

NEWTON Media, spol. s.r.o.
Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava
obchodne@newtonmedia.sk,
www.newtonmedia.sk

NIC Hosting s.r.o.
Dlhá 9, 900 28 Ivanka pri Dunaji
info@nic.sk, www.nic.sk

NM - net, s.r.o.
Na stanicu 16, 010 09 Žilina
www.nm-net.sk

Norttel s.r.o.
Námestie gen. Štefánika 6/531,
064 01 Stará Ľubovňa
info@norttel.sk, www.norttel.sk

NOVEKON, s.r.o.
Tajovského 1, 040 13 Košice
novekon@novekon.sk,
www.novekon.sk

NOVITECH a.s.
Moyzesova 58, 040 01 Košice
info@novitech.sk, www.novitech.sk

Novitech Tax, s.r.o.
Moyzesova 58, 040 01 Košice
projektova_kancelaria@tax.novitech.sk,
www.tax.novitech.sk

Nowire s.r.o.
Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
info@nowire.sk, www.nowire.sk

NRSYS s.r.o.
Akademická 12, 949 01 Nitra
obchod@nrsys.sk, www.nrsys.sk

NUPSESO, a.s.
Golianova 42, 949 01 Nitra
nupseso@nupseso.eu, www.nupseso.sk

O

O - NET, s.r.o.
Kľčové 2088,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
onet@onet.sk, www.onet.sk

O2 Slovakia, s.r.o.
Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
info@o2.sk, www.o2.sk

Obecné siete, s.r.o.
Sládkovičova 11, 949 01 Nitra
marketing@obecnesiete.sk,
www.obecnesiete.sk

Objectify, s.r.o.
Kladniarska 1521/34, 821 05 Bratislava
cuzy@objectify.sk, www.objectify.sk

ODIS, s.r.o.
Jarná 3725/17, 010 01 Žilina
odis@odis.sk, www.odis.sk

Odyzeo, spol. s r.o.
Molecova 4, 841 04 Bratislava
info@odyzeo.com, www.odyzeo.com

OKI systems s.r.o.
Futura business park Sokolovská
668/136D, 186 00 Praha
info@oki.sk, www.oki.com

OLTIS Slovakia s.r.o.
Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
oltis@oltis.sk, www.oltisslovakia.sk

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, organizačná zložka
Slovnaftská 102, 821 07 Bratislava
info@olympus.sk, www.olympus.sk

OMNICOM, s.r.o.
Račianska 71, 832 59 Bratislava
sales@omnicom.sk, www.omnicom.sk

OneClick, s.r.o.
Hlavná 21, 040 01 Košice
oneclick@oneclick.sk, www.oneclick.sk

open systems s.r.o.
Hraničná 18, 821 05 Bratislava
info@os.sk, www.os.sk

Oracle Slovensko spol. s r.o.
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
info_sk@oracle.com, www.oracle.com

ORANET, s.r.o.
171, 029 55 Novot
oranet@oranet.sk, www.oranet.sk

Orange Slovensko, a.s.
Metodova 8, 821 08 Bratislava
info@orange.sk, www.orange.sk

OravaNet Slovakia, spol. s r.o.
Mieru 551/18, 028 01 Trstená
info@oravanet.sk,
www.oravanet.sk

OravaSK s.r.o.
Vavrečka 93, 029 01 Vavrečka
puk@oravask.sk, www.oravask.sk

ORIWIN, s.r.o.
Háľkova 2753/13, 010 01 Žilina
info@oriwin.eu, www.oriwin.sk

OSMOS s.r.o.
Pečnianska 31, 851 01 Bratislava
info@osmos.sk, www.osmos.sk

Outerra s.r.o.
Budatínska 10, 851 06 Bratislava
contact@outerra.com,
www.outerra.com

OxyNet, s.r.o.
9, 930 39 Čenkovce
info@oxy.net.sk,
www.oxy.net.sk

Ozarea - news, spol. s r.o.
Škultétyho nám. 3, 990 01 Veľký Krtíš
ozareanews@internet.sk,
www.ozareanews.sk

P

PANASONIC s.r.o.
Štúrova 11 13, 811 02 Bratislava
panasonic Bratislava@eu.panasonic.com,
www.panasonic.com

PANOGO s.r.o.
Štola 138, 059 37 Štola
admin@panogo.sk, www.panogo.sk

Pantheon Technologies s.r.o.
Mlynské nivy 56, 821 05 Bratislava
janka.svorcova@pantheon.sk,
www.pantheon.sk

PosAm, spol. s r.o.

Bajkalská 28, 821 09 Bratislava
Tel.: 02/4923 9111

posam@posam.sk, www.posam.sk

PosAm je popredným slovenským systémovým integrátorom. Hlavným cieľom spoločnosti je prinášať zákazníkom úžitok prostredníctvom unikátnych riešení s využitím informačných technológií. Od roku 2010 pôsobí PosAm ako súčasť nadnárodnej skupiny Deutsche Telekom. PosAm je dodávateľom IT pre verejnú správu, finančné inštitúcie, sieťové odvetvia a telekomunikácie.

Hlavné riešenia PosAm

- Rozpočtový informačný systém www.budgetspecialists.eu
- Service & workforce management www.servio.sk
- Poistno-technické systémy www.bettercombinedratio.sk
- Inteligentné parkovanie www.parkdots.sk

PosAm**Profinit Slovakia, s.r.o.**

Mlynské Nivy 54, 821 09 Bratislava
www.profinit.eu

PROGRES-T, s.r.o.

Rovinka 938, 900 41 Rovinka
progres@kablovatv.sk,
www.kablovatv.sk

PromiNet, s.r.o.

Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
prominet.sk,
www.prominet.sk

PROOF spol. s r.o.

Ivana Bukovčana 26, 841 08 Bratislava
info@proof.sk, www.proof.sk

PROSOFT, spol. s r.o.

Kuzmányho 8, 010 01 Žilina
info@prosoft.sk, www.prosoft.sk

PROSOFT, spol. s r.o. Košice

Letná 27, 040 01 Košice
prosoft@prosoftke.sk,
www.prosoftke.sk

Proxis, spol. s r.o.

Slovenská 1, 085 01 Bardejov
info@proxisnet.sk, www.proxis.sk

Prvá Bánovská Informačná spol. s r.o.

Farská 7,
957 01 Bánovce nad Bebravou
pbi@pbsk, www.pbsk

Prvá internetová, s.r.o.

Továrenská 32, 064 01 Stará Ľubovňa
net@slnet.sk, www.slnet.sk

PS - Products, spol. s r.o.

Lišcie údolie 29, 841 04 Bratislava
order@phaser.sk, www.phaser.sk

PUGO, s.r.o.

Šášovská 6/3016, 851 01 Bratislava
pugo@pugo.sk, www.pugo.sk

pv2c, s.r.o.

524, 908 75 Studienka
office@pv2c.sk, www.pv2c.sk

PWC Avis, s.r.o.

Južná trieda 48, 040 01 Košice
www.pwcavis.sk

**QBSW, a.s.**

Prievozská 6, 821 09 Bratislava
szabova@qbsw.sk, info@qbsw.sk,
www.qbswapps.com

Q-net Slovakia s.r.o.

Hasičská 13A, 943 01 Štúrovo
q-net@inmail.sk, www.q-net.sk

QPP a.s.

Svätoplukova 12, 821 08 Bratislava
qpp@qpp.sk, www.qpp.sk

Qtri s.r.o.

Bancíkovej 1, 821 03 Bratislava
tp@qtri.sk, www.qtri.sk

Qualysoft Information Technology, s.r.o.

Konventná 9, 811 03 Bratislava
office@qualysoft.sk, www.qualysoft.sk

PARIS tp s.r.o.

Novodvorská 1, 841 01 Bratislava
paristp@paristp.sk, www.paristp.sk

Partner Soft, spol. s r.o.

Lužná 10, 851 04 Bratislava
ps@partnersoft.sk, www.partnersoft.sk

PAYWELL a.s.

Hodonínska 25, 841 03 Bratislava
paywell@pay-well.sk, www.pay-well.sk

PC HELP SERVIS, s.r.o.

Vrakunská 2, 821 06 Bratislava
help@pc-help-servis.sk,
www.pc-help-servis.sk

PC team spol. s r.o.

Lazovná 3, 974 01 Banská Bystrica
office@pcteam.sk, www.pcteam.sk

PCexpres, s.r.o.

Osadná 11, 831 03 Bratislava
info@pcexpres.sk,
www.pcexpres.sk

PCP Consulting s.r.o.

Klemensova 2a, 811 09 Bratislava
info@pcp.com, www.pcp.com

PEEM Slovakia, s.r.o.

Bernoláková 1, 917 01 Trnava
info@peemslovakia.sk,
www.peem-slovakia.sk

PEGO Slovakia, s.r.o.

Sládkovičova 2545,
017 01 Považská Bystrica
info@pego.sk, www.pego.sk

Pelenius, a.s.

Mlynské Nivy 73, 821 05 Bratislava
info@pelenius.sk, www.pelenius.sk

PERFORMANCE, s.r.o.

Rybničná 40, 831 06 Bratislava
info@performance.sk,
www.performance.sk

pFlow, s.r.o.

Moyzesova 58, 040 01 Košice
info@pflow.sk, www.pflow.sk

PharmaServis, s.r.o.

J. Simora 5, 940 01 Nové Zámky
info@phs.sk, www.phs.sk

PharmINFO spol. s r.o.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
info@pharminfo.sk, www.pharm-info.sk

PIXEL FEDERATION, s.r.o.

Einstejnova 19, 851 01 Bratislava
pixel@pixelfederation.com,
www.pixelfederation.sk

PLATISE s.r.o.

Dunajská 15, 811 08 Bratislava
info@platise.sk, www.platise.sk

Platon Technologies, s.r.o.

Hlavná 3, 927 01 Šaľa
podpora@platon.sk, www.platon.sk

Plaut Slovensko, s.r.o.

Karľovská 34, 841 04 Bratislava
info@plaut.sk, www.plaut.sk

PMXnet, s.r.o.

Hlavná 36, 981 01 Hnúšta
kontakt@pmxnet.sk, www.pmxnet.sk

PNET Communications s.r.o.

404, 946 31 Chotín
info@pnet.sk, www.pnetcom.sk

Počítače a Programovanie, s.r.o.

Kuzmányho 22, 010 01 Žilina
info@pap.sk, www.pap.sk

PosAm, spol. s r.o.

Bajkalská 28, 821 09 Bratislava
posam@posam.sk, www.posam.sk

Positive s.r.o.

Škultétyho 18, 831 03 Bratislava
info@positive.sk, www.positive.sk

Positive software s.r.o.

Škultétyho 18, 831 03 Bratislava
www.positive.sk

Praktik Computers s.r.o.

Zlievarenská 1, 917 05 Trnava
pc@unihouse.sk, www.praktikpc.sk

PREEM a.s.

Bojnická 15, 831 04 Bratislava
info@preem.sk, www.preem.sk

PREFIS a.s.

Metodova 7, 821 08 Bratislava
info@prefis.com, www.prefis.com

PRESNET s.r.o.

Strojnícka 2434/, 080 06 Prešov
internet@presnet.sk, www.presnet.sk

PRIME SERVICE, spol. s r.o.

Čajkovského 8, 984 01 Lučenec
n.kovacova@primeservice.sk,
www.primeservice.sk

Pro Idea, s.r.o.

Novomeského 15, 902 01 Pezinok
artis@pro-idea.sk, www.pro-idea.sk

PROCAM - Software, Systems & Services k.s.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
info.pee@procam-networks.sk,
www.procam-networks.sk

PROCED CONSULTING, s.r.o.

Záhradnícka 3, 811 07 Bratislava
www.proced.sk

ProCeS s.r.o.

Tajovského 2, 974 01 Banská Bystrica
proces@proces.sk, www.proces.sk

PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s.

Strojárskeho 1, 040 01 Košice
procaut@procaut.sk, www.procaut.sk

PROCOMP, s.r.o.

Dolná Strehová 103,
991 02 Dolná Strehová
obchod@procomp.sk,
www.procomp.sk

PROCUS s.r.o.

Bukovinská 3, 831 06 Bratislava
procus@procus.com,
www.procus.sk

ProData, s.r.o.

Prokopa Velkého 54, 811 04 Bratislava
info@pro-data.sk, www.pro-data.sk

Professional Communications Solutions a.s.

Ďurgalova 16, 831 01 Bratislava
info@pcs-ba.sk, www.pcs-as.sk

PROFICOMP s.r.o.

Na Hôrke 41/5, 949 11 Nitra
michal@profi-comp.net,
www.profi-com.net

Qubson s.r.o.

Jánošikova 19, 903 01 Senec
kubo@qubson.sk, www.qubson.sk

R**R&S Computer, s.r.o.**

572, 908 80 Sekule
rscomp@rscomputer.sk,
www.rscomputer.sk

Rackscale, s.r.o.

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
erik.kirschner@rackscale.sk
www.rackscale.sk

RadioLAN, spol. s r.o.

Kuklovská 9, 841 05 Bratislava
office@radiolan.sk, www.radiolan.sk

RADIXON s.r.o.

Opátska 19, 040 18 Košice
info@radixon.sk, www.radixon.sk

RAINSIDE s.r.o.

Teslova 43, 821 02 Bratislava
info@rainside.sk, www.rainside.sk

RANET systems Bratislava, s.r.o.

Račianska 66, 831 04 Bratislava
office@ranet.sk, www.ranet.sk

RANSYSTEMS, s.r.o.

Štefánikova 378/31, 908 45 Gbely
info@gbely.net, www.gbely.net

Rare Crew s.r.o.

Lazaretská 102419/23,
811 09 Bratislava
info@rarecrew.com,
www.rarecrew.com

RASAX alfa, spol. s r.o.

Výstavby 3/A, 040 11 Košice
office@rasax.sk, www.rasax.sk

RB Team s.r.o.

Vagonárska 48/3464,
058 01 Poprad - Spišská Sobota
info@rbteam.eu, www.rbteam.eu

R-COMP, s.r.o.

E. Bohúňa 2064/9, 034 01 Ružomberok
obchod@r-comp.sk, www.r-comp.sk

RCTT s.r.o.

Teslova 19, 821 02 Bratislava
rctt@rctt.sk, www.rctt.sk/sk

RD-System Slovakia spol. s r.o.

Prúdová 21/2894,
040 01 Košice-Džungľa
bzlacky@rdsystem.sk www.rdsystem.sk

RDT TELECOM, spol. s r.o.

Moravská 95, 040 01 Košice
mail@rdtsk, www.rdt.sk

RealNet, s.r.o.

Bratislavská 4, 929 01 Dunajská Streda
sales@real-net.sk, www.real-net.sk

RealSoft s.r.o.

Odborárska 1381/18,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
chudova@realsoft.sk,
www.realsoft.sk

REALTIME TECHNOLOGIES SK, s.r.o.

Pažitková 1, 821 01 Bratislava
info@realtimec.sk,
www.realtimec.sk

Realtime, s.r.o.

Bajkalská 12985/9, 31 04 Bratislava
info@realtimec.sk,
www.realtimec.cz

RECO-COMPUTER, s.r.o.

Partizánska 705/41, 058 01 Poprad
office@recocomputer.sk,
www.recocomputer.sk

redByte, s.r.o.

M. Curie Skłodowskej 1513/31,
851 04 Bratislava-Petržalka
info@redbyte.eu, www.redbyte.sk

REDIS, s.r.o.

Hviezdoslavovo námestie 1681,
026 01 Dolný Kubín
redis@redis.sk, www.redis.sk

ReFoMa, s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
office@refoma.sk, www.refoma.sk

REMEK, s.r.o.

Nálepková 743/2, 949 01 Nitra
remek@remek.sk, www.remek.sk

REMI A, s.r.o.

Letná 4, 240 13 Košice
remia@remia.sk, www.remia.sk

resco.net
technology on the move

RESCO spol. s r.o.

Plynárska 7/A, 821 09 Bratislava
www.resco.net

REStech s.r.o.

Adámiho 491/24, 841 05 Bratislava
info@restech.sk, www.restech.sk

Retailsoft s. r. o.

Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava
www.retailsoft.sk

RMC Tel s. r. o.

Zelená 873/3, 900 45 Malinovo
rmctel@rmctel.sk, www.rmctel.sk

RMWData, s.r.o.

Matejkova 13, 841 05 Bratislava
radovana.straube@rmwdata.sk,
www.rmwdata.sk

ROBAUT-SK, s.r.o.

Sv. Cyrila a Metoda 3066/32,
917 01 Trnava
info@robaut-sk.sk, www.robautsk

ROBOTIC SYSTEMS s.r.o.

Pazite 960/3, 907 01 Stará Myjava
info@robotic-systems.sk,
www.robotic-systems.sk

Robot-X Slovakia s.r.o.

Družstevná 8, 945 01 Komárno
c.norbert@robot-x.sk,
www.robot-x.sk

RoTurSoft, s.r.o.

Ul. L. Exnára 434/21, 934 05 Levice
info@rotursoft.sk, www.rotursoft.sk

RSM Infinity Slovakia s.r.o.

Rebarborová 1/B, 821 07 Bratislava
poptavka@rsm.cz, www.rsm.cz

R-SYS, s.r.o.

Drubavská cesta 3, 845 46 Bratislava
info@r-sys.sk, www.r-sys.sk

RUPKKI s.r.o.

Iľiašovská 33, 053 11 Smežany
info@rupkki.sk, www.rupkki.sk

S**SOFTEL spol. s r.o.**

Mariánske námestie 29/6, 010 01 Žilina
info@softel.sk, www.softel.sk

SPIRIT - informačné systémy, a.s.

Kubániho 14, 811 04 Bratislava
spirit@spirit.sk, www.spirit.sk

S&T Slovakia s.r.o.

Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
info@snt.sk, www.snt.sk

S.A. spol. s r.o.

Čachtická 13, 831 06 Bratislava
sales@sasro.sk, www.sasro.sk

S.C.C. - systems cards communications, s.r.o.

Letná 35, 052 01 Spišská Nová Ves
scc@scc-snv.sk, www.scc-snv.sk

S4IT, s.r.o.

Modranská 71, 900 81 Šenkvice
info@s4it.sk, www.s4it.sk

Sabongi AG, s.r.o.

Ul. 29. augusta 15/E, 811 09 Bratislava
info@sabongi.sk, www.sabongi.sk

Sabris, s.r.o.

Prievozska 4B, 821 09 Bratislava
info-sk@sabris.com, www.sabris.sk

SAE - Control a.s.

Hlínská 25, 010 01 Žilina
info@sae-control.sk,
www.sae-control.sk

SaferPass s.r.o.

Búdková 22, 811 04 Bratislava
info@saferpass.net, www.saferpass.net

SALAMON INTERNET, s.r.o.

Partizánska 18, 927 00 Šaľa
info@salamon.sk, www.salamon.sk

salesXp Slovakia, s.r.o.

Marhuľová 4, 821 07 Bratislava
vladimir.karasek@gmail.com

SAMSUNG**Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.**

Business Center IV, Galvaniho 17/C
821 04 Bratislava
info.sk@samsung.com,
www.samsung.sk

SAMTECH, spol. s r.o.

Kuzmányho 20A, 010 01 Žilina
dusan.smutny@samtech.sk,
www.samtech.sk

SANDING spol. s r.o.

Haburská 49/D, 821 01 Bratislava
sanding@sanding.sk, www.sanding.sk

Sango s.r.o.

M. R. Štefánika 73, 010 01 Žilina
sango@sango.sk, www.sango.sk

SAP Slovensko s.r.o.

Mlynské nivy 16, 821 09 Bratislava
info.slovak@sap.com, www.sap.sk

SAS Slovakia, s.r.o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
info@svk.sas.com, www.sas.com/sk

SatelIX s.r.o.

Polná 54, 900 28 Zálesie
objednavka@iHome.sk, www.ihome.sk

SATRO s.r.o.

Hodonínska 25, 841 03 Bratislava
satro@satro.sk, www.satro.sk

SAYTECH s.r.o.

Hrachová 14/B, 821 05 Bratislava
info@skidata.com, www.skidata.sk

SCIA SK, s.r.o.

Murgašova 1298/16, 010 01 Žilina
info@scia.sk, www.scia.net/sk

SCR technologies s.r.o.

Pod Strážami 13/A, 831 01 Bratislava
Skuteckého 1, 974 01 Banská Bystrica
sales@scr.sk, www.scr-technologies.sk

**ScrumDesk s.r.o.**

Hviezdoslavova 6, 082 71 Lipany
sales@scrumdesk.com,
www.scrumdesk.com, www.scrum.sk

SEAL IT Services, s.r.o.

Topoľová 4, 811 04 Bratislava
info@seal.sk, www.seal.sk

SECOMP, s.r.o.,

Kollárova 5, 075 01 Trebišov
secomp@secomp.sk,
www.secomp.sk

**Sectec, a.s.**

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
sectec@sectec.sk,
www.sectec.sk

Seges s.r.o.

Laurinská 8, 811 01 Bratislava
office@seges.sk, www.seges.sk

SEGRON, s.r.o.

Drienová 1/E, 821 01 Bratislava
info@segron.com, www.segron.com

sféra, a.s.

Karadžičova 2, 811 08 Bratislava
tel.: 02 502 13 142
e-mail: info@sfera.sk
www.sfera.sk



- Informačné systémy pre energetiku
- Informačné systémy pre správu a údržbu majetku
- Geografické a technické informačné systémy
- Konzultačná a poradenská činnosť v oblasti energetiky
- Komplexné služby pre technické informačné systémy
- Organizácia odborných seminárov a konferencií
- Systémová integrácia
- Podpora prevádzky systémov v režime 24x7

Selectus s.r.o.

Rolnícka 257/9356, 831 07 Bratislava
skokora@sectus.sk, info@selectus.sk

SEN Systems, spol. s r.o.

Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
sens@sens.sk, www.sens.sk

Senelin, s.r.o.

Piaristická 21A, 911 01 Trenčín
obchod@senelin.sk,
www.senelin.sk

SENTICORE TECHNOLOGIES s.r.o.

Slnčná 19, 900 81 Šenkvice
info@senticore.com,
www.senticore.com

Seocentrum s.r.o.

Dvory 1950/24, 020 01 Púchov
info@seocentrum.sk,
www.musicone.sk

SEOchat, s.r.o.

Suchý vrch 8, 900 91 Limbach
seo@seochat.sk, www.seochat.sk

Sepia Systems, s.r.o.

Vysokoškolákov 41, 010 08 Žilina
office@sepia.sk, www.sepia.sk

SEVENET s.r.o.

Továrenská 1, 943 03 Štúrovo
info@sevenet.sk, www.sevenet.sk

SEVITECH**SEVITECH a.s.**

Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
info@sevitech.sk,
www.sevitech.sk

SFÉRA, a.s.

Karadžičova 2, 811 08 Bratislava
info@sfera.sk, www.sfera.sk

SGU, s.r.o.

Nová Rožňavská 3, 831 04 Bratislava
info@sgu.sk, servis@sgu.sk,
www.sgu.sk

SHARP s.r.o.

Technická 2, 821 04 Bratislava
info.sk@sharp.eu,
www.sharp.sk

SH systém spol. s r.o.

Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
shsystem@shsystem.sk,
www.shsystem.sk

Shield-Sk s.r.o.

H. Meličkovej 2988/12,
841 05 Bratislava
info@shield.sk, www.shield.sk

Scheidt & Bachmann Slovensko s.r.o.

Priemyselňa 14, 010 01 Žilina
sb@scheidt-bachmann.sk,
www.scheidt-bachmann.sk

Schier Technik Slovakia, s.r.o.

Hurbanova 42, 911 01 Trenčín
info@schiertechnik.sk,
www.schiertechnik.sk

Siemens Convergence Creators, s.r.o.

Dúbravská cesta 4, 845 37 Bratislava
www.siemens-pse.sk

SIGNAL CENTRUM s.r.o.

Zvolenská cesta 179,
974 05 Banská Bystrica
info@signalcentrum.sk,
www.signalcentrum.sk

SIGP, s.r.o.

038 44 Jazemica 6
info@sigp.eu, www.sigp.eu

SILCOM Multimedia SK, s.r.o.

Jánošíkova 1, 010 01 Žilina
info@silcom-multimedia.sk,
www.silcom-multimedia.sk

Silentel, a.s.

Polianky 5, 841 01 Bratislava
silentel@nws.sk, www.silentel.com

Silverlake Symmetri (Slovakia) spol. s r.o.

Karadžičova 14, 821 08 Bratislava
www.silverlakesymmetri.com

SimpleCell Networks Slovakia, a.s.

Mlynské nivy 12, 821 09 Bratislava
info@simplecell.sk, www.simplecell.sk

SIPRIN, s.r.o.

Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
siprin.sk@siemens.com, www.siprin.sk

SIT consulting a.s.

Mlynské Nivy 54, 821 05 Bratislava
sit@sitconsulting.sk,
www.sitconsulting.sk

SIXNET, s.r.o.

Idanská 15, 040 11 Košice
sixnet@sixnet.sk, www.sixnet.sk

SKEAGIS, s r.o.

A. Kmetá 5397/23, 036 01 Martin
skeagis@skeagis.sk, www.skeagis.sk

skHosting.eu s.r.o.

339, 920 64 Kľačany
support@skhosting.eu,
www.skhosting.eu

SkyLAN s.r.o.

Veľká okružná 1559/38B,
958 01 Partizánske
shop@skylan.sk, www.skylan.sk

SkyToll, a.s.

Westend Square, Lamačská cesta 3/A,
841 04 Bratislava
info@skytoll.sk, www.skytoll.sk

sli.do s.r.o.

Heyrovského 10, 841 03 Bratislava
www.sli.do

SLONline, s.r.o.

Dobšinského 22, 811 05 Bratislava
info@slonline.sk, www.slonline.sk

Slovak Telekom, a.s.

Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
www.telekom.sk

Slovakia Online s.r.o.

Riazanská 57, 831 03 Bratislava
info@slovakia-online.sk,
www.slovakia-online.sk

SLOVAKODATA, a s.

Kutlíkova 17, 850 00 Bratislava
sales@slovakodata.sk,
www.slovakodata.sk

Slovanet, a.s.

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
sluzbyzakaznikom@slovanet.net,
www.slovanet.net

Slovanet, a.s.

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
info@slovanet.net, www.slovanet.sk

SimpleCell
Connecting Things

sigfox
operator

Tvoríme IoT revolúciu!

- 📶 Jednoduchý modem
- 📱 Lahký prístup k dátam
- 🌿 Nízka spotreba energie
- ⚡ Rozsiahly ekosystém
- 🛡️ Vysoká bezpečnosť
- 📡 Celosvetové pokrytie

info@simplecell.sk
www.simplecell.sk

SlovShore, s.r.o.

Ventúrska 3, 811 01 Bratislava
slovshore@slovshore.sk
www.slovshore.com

SMART MEDIA STAR, s.r.o.

Prievozká 4D, 821 09 Bratislava
info@SmartMediaStar.com,
www.smartmediastar.com

SmartEn a.s.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
info@smarten.sk, www.smarten.sk

Smartweb s.r.o.

Stummerova 54, 955 01 Topoľčany
info@smartweb.sk,
www.smartweb.sk

SnailNet, s.r.o.

Na Dolinke 775/2, 962 31 Sliac
office@snailnet.sk, www.snailnet.sk

SnazzyBee, s.r.o.

Račianska 69/B Bratislava
snazzybee@snazzybee.com,
www.snazzybee.com

Soft & Control Technology, s.r.o.

Rastislavova 93, 040 01 Košice
office@sct.sk, www.sct.sk


SOFTEC, spol. s r.o.

Jarošova 1, 831 03 Bratislava
softec@softec.sk, www.softec.sk

Softplan Slovakia, s.r.o.

Čajakova 18, 811 05 Bratislava
softplan@softplan-slovakia.sk,
www.softplan.sk

SoftPoint s.r.o.

Tabaková 2942/3, 811 07 Bratislava
info@softpoint.sk, www.softpoint.sk


SOFTIP, a.s.

Business Center Aruba, Galvaniho 7/D,
821 04 Bratislava
softip@softip.sk, www.softip.sk

SOFTPROGRES s.r.o.

Emila Belluša 4, 921 01 Piešťany
softprogres@softprogres.sk,
www.softprogres.sk

SoftSolutions, s.r.o.

Beňovského 14, 841 01 Bratislava
sales@softsolutions.sk,
www.softsolutions.sk

Soft-Tech EU, s.r.o.

368, 943 61 Salka
info@soft-tech.eu, www.soft-tech.eu

Software AG Development Center Slovakia, s.r.o.

Južná trieda 125, 040 01 Košice
info-dcs@softwareag.com,
www.softwareag.com

Soimco a.s.

Galvaniho 12, 821 04 Bratislava
kontakt@soimco.sk, www.soimco.sk

SOITRON Group SE

Plynárenská 5, 829 75 Bratislava
info@soitron.sk,
www.soitron.sk

Solargis s.r.o.

Milana Marečka 3, 841 07 Bratislava
contact@solargis.com,
www.solargis.com

Solitea Slovensko, a.s.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
info@solitea.sk, www.solitea.sk

Solition, s.r.o.

Švabinského 20, 851 01 Bratislava
info@solition.sk, www.solition.sk

SOLTEC IT s.r.o.

Vajanského 28/1969, 921 01 Piešťany
office@soltecit.sk, soltecit.sk

SOLTEC s.r.o.

Vajanského 28/1969, 921 01 Piešťany
office@soltec.sk, www.soltec.sk

SOLVE Computers, s r.o.

Bosákova 7, 851 04 Bratislava
info@solve.sk

Solver IT s.r.o.

Uhrová 20, 831 01 Bratislava
info@solver.sk, www.solver.sk

SOMI Systems a.s.

Lazovná 69, 974 01 Banská Bystrica
info@soml.sk, www.soml.sk

SOMI Trenčín, spol. s r.o.

Švermova 3, 911 01 Trenčín
somi@somitrencin.sk,
www.somitrencin.sk

SONY EUROPE LIMITED, organizačná zložka Slovensko

Karadžičova 10, 082198 Bratislava
www.sony.sk

SOOP, spol. s r.o.

Mliekárenská 13, 821 09 Bratislava
soop@soop.sk, www.soop.sk

SOUND DESIGN s.r.o.

Pribešova 19/A, 841 05 Bratislava
sounddesign@sounddesign.sk,
www.sounddesign.sk

SOVA Digital a.s.

Bojnická 3, 831 04 Bratislava
info@sova.sk, www.sova.sk

SoVIS, spol. s r.o.

Gavlovičova 7, 040 17 Košice
obchod@sovis.sk, www.sovis.sk

Space Systems, s.r.o.

Račianska 69/B
831 02 Bratislava
space@spacesystems.sk,
www.spacesystems.sk

SpecPage s r. o.

Ružinovská 42, 821 01 Bratislava
bratislava@protagongroup.eu,
www.protagongroup.eu

SPINET, a.s.

Sabinovská 3, 821 03 Bratislava
spinet@spinet.sk, www.spinet.sk

Spoje, s.r.o.

Horná Strieborná 288/8,
974 01 Banská Bystrica
info@metronet.sk,
www.metronet.sk

SPOJNET s.r.o.

Brečtanova 4/B, 831 01 Bratislava
www.spojnet.sk

Sprinx Systems, a.s.

Karloveské rameno 6, 841 04 Bratislava
slovensko@sprinx.com,
www.sprinxcm.sk

SPX, s.r.o.

Pri Rajčianke 4B, 010 47 Žilina
spx@spx.sk, www.spx.sk

STAPRO SLOVENSKO s.r.o.

Hroncova 3, 040 01 Košice
stapro@stapro.sk,
www.stapro.sk

Steininger WEB and IT solutions, s.r.o.

Kutlikova 17, 851 02 Bratislava
office@steininger.sk,
www.steinger.sk

Stell+ERP s.r.o.

Cukrová 14, 811 08 Bratislava
Lucia.stellerova@stell-erp.com,
www.stell-erp.com



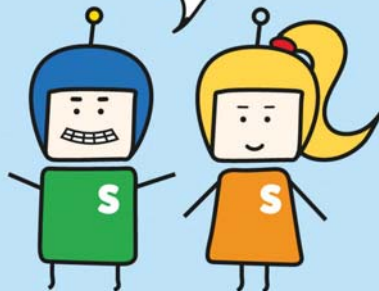
Stell+ERP s.r.o.

IT Headhunter company

Cukrova 14, Bratislava, 811 01, Slovakia

www.stell-erp.com

**Enjoy our service:
Headhunting
IT Specialists**



Tech Data Slovakia s.r.o.

Green Point Offices, Blok F
Turčianska 2, 821 09 Bratislava
www.as.techdata.eu/sk/



Tech Data Slovakia je technologický B2B distribútor hardvéru, softvéru a podnikových IT riešení. Naším obchodným partnerom dodávame HW a SW riešenia od popredných svetových výrobcov: **HPE, IBM, Oracle, Symantec, Dell EMC, RSA, Thales, Hitachi, Veritas, Aruba, Lenovo, TrendMicro – TippingPoint, Palo Alto Networks** a ďalšie. V centre našej ponuky stojí poskytovanie služieb s pridanou hodnotou, ktoré sú sústredené v 4 hlavných pilieroch: technické služby, logistika, marketingové služby a financovanie. Pre našich partnerov a zákazníkov sme zriadili **Tech Data democentrum**, kde si môžu prakticky otestovať zariadenia a softvér z nášho portfólia.

STEP software s.r.o.

Pekná 2, 040 01 Košice
step@step.sk, www.step.sk

Stonet, s.r.o.

Šúrska 5, 900 01 Modra
stonet@stonet.sk, www.stonet.sk

STORMWARE s.r.o.

Matúšova 48, 811 04 Bratislava
info@stormware.sk, www.stormware.sk

Streamstar, a.s.

Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava
www.streamstar.com

StreamUnlimited Slovakia s.r.o.

Levočská 9, 851 01 Bratislava
info@streamunlimited.com,
www.streamunlimited.sk

STUDIO 727, s.r.o.

Bystrická 32, 902 01 Pezinok
studio@727.sk, www.727.sk

SUNTEQ spol. s.r.o.

Vajnorská 105, 831 04 Bratislava
info@sunteq.sk, www.sunteq.sk

superfaktura.sk, s.r.o.

Pri Suchom mlyne 6, 811 04 Bratislava
info@superfaktura.sk,
www.superfaktura.sk

Support Q a.s.

029 01 Námestovo 1088
info@supportq.sk, qualityslovakia.com

SURANY.NET s.r.o.

Poznanova 24, 942 01 Šurany
surany@surany.net, www.suranynet.sk

Surf Point a.s.

Hronské predmestie 12,
974 01 Banská Bystrica
info@surfpoint.sk, www.surfpoint.sk

Sven Creative, s.r.o.

Štefanovičova 8, 811 04 Bratislava
info@sven.sk, www.sven.sk

SVOP, spol. s.r.o.

Pod rovniciami 730/2, 841 04 Bratislava
grman@svop.sk, www.svop.sk

**SWAN Mobile, a. s.**

Borská 6, 841 04 Bratislava
www.4ka.sk

**SWAN, a.s.**

Borská 6, 841 04 Bratislava
info@swan.sk, swan.sk

SWISS spol. s.r.o.

Mečíkova 11, 856 01 Bratislava
servis@swishp.sk, www.swisservice.sk

Sygic a.s.

CBC 4, Karadžičova 14,
821 08 Bratislava
www.sygic.com

Synergion a.s.

Partizánska cesta 5564/77,
974 01 Banská Bystrica
obchod@synergion.sk,
www.synergion.sk

System Business, s.r.o.

Rázusova 67, 977 01 Brezno
info@system-business.eu,
sk.system-business.eu

ŠVARBA, s.r.o.

Podzámska 4/A, 940 61 Nové Zámky
svarba@svarba.sk, www.svarba.sk

SWS Distribution a.s.

Studená 5, 821 04 Bratislava
sales@swsd.sk, www.swsd.sk

**SYSTEMCOM s.r.o.**

Dukelských hrdin 42, 960 01 Zvolen
info@systemcom.sk,
www.systemcom.sk

**T.F.M., spol. s.r.o.**

Kľčové 2088,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
filip.olas@tfm.sk, www.tfm.sk

Tangram SW, s.r.o.

Chalupkova 331/14, 080 05 Prešov
tangram@tangram.sk, www.tangram.sk

TatraCAD, s.r.o.

1. mája 26, 058 01 Poprad
tatracad@tatracad.sk, www.tatracad.sk

TatraMed Software s.r.o.

Liščie údolie 9, 841 04 Bratislava
www.tatramed.sk

TATRAMED spol. s.r.o.

Liščie údolie 7, 841 04 Bratislava
info@tatramed.sk, www.tatramed.sk

TatraSoft Group s.r.o.

Hroznová 10, 831 01 Bratislava
obchod@tatrasoft.sk, www.tatrasoft.sk

TCNS, s.r.o.

Bosákova 7, 851 04 Bratislava
tcns@tcns.sk, www.tcns.sk

TCX s.r.o.

Tomašíkova 1, 040 01 Košice
tcx@tcx.sk, www.tcx.sk

Team - SOFT s.r.o.

Murgašova 917,
018 41 Dubnica nad Váhom
teamsoft@teamsoft.sk,
www.teamsoft.sk

Teas Slovakia spol. s.r.o.

Pod Juhom 6477, 911 01 Trenčín
teassk@teassk.sk, www.teas.cz

**Tech Data Slovakia s.r.o.**

Green Point Offices, Blok F
Turčianska 2, 821 09 Bratislava
www.as.techdata.eu/sk/

TECH-ARROW, a.s.

Kazanská 5B, 821 06 Bratislava
www.tech-arrow.com

TechniCom, s.r.o.

Vnútrotná okružná 49, 945 01 Komárno
info@technicom.sk, www.technicom.sk

TECHNOLOGY - SOLUTIONS, s.r.o.

Hradská 2/A, 821 07 Bratislava
info@technology-solutions.sk,
www.technology-solutions.sk

TELECOM CONSULT, s.r.o.

Jána Stanislava 21, 841 05 Bratislava
helpdesk@telecomconsult.sk,
www.telecomconsult.sk

Teledata, s.r.o.

Šafárikova 20, 048 01 Rožňava
info@teledat.sk, www.teledat.sk

TELETECHNIK, spol. s.r.o.

Košická 52, 821 08 Bratislava
info@teletechnik.sk,
www.teletechnik.sk

Televízne káblové rozvody, s.r.o.

Osloboditeľov 3, 066 01 Humenné
info@tkrhumenne.sk,
www.tkrhumenne.sk

TEMPEST a.s.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
tempest@tempest.sk,
www.tempest.sk

TENDER MEDIA GROUP, s.r.o.

Gagarinova 19, 821 03 Bratislava
info@tendermediagroup.sk,
www.tendermediagroup.sk

TES Media, s.r.o.

Kragujevská 3754/4, 010 01 Žilina
tes@tes-media.sk,
www.tes-media.sk

TESATEL, s.r.o.

Závodie 394, 010 04 Žilina
tesatel@tesatel.sk, www.tesatel.sk

tesena s.r.o.

Agátová 3396/5B, 841 01 Bratislava
info@tesena.com, www.tesena.com

TheraComm, s.r.o.

Cintorínska 1, 924 01 Galanta
theracomm@theracomm.sk,
www.theracomm.sk

THR Systems a.s.

Jilemnického 1204/3, 960 01 Zvolen
info@thr.sk, www.thr.sk

TI8IT, s.r.o.

Jeruzalemská 32/A, 917 01 Trnava
info@ti8it.sk, www.ti8it.sk

TIBCO Slovensko, s.r.o.

Čajkova 18, 811 05 Bratislava
tibco@tibco.sk,
www.tibcointernational.com

Tiger At Work & Co. k.s.

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
office@tigeratwork.com,
www.tigeratwork.com

Tivio a.s.

Černockého 2, 831 05 Bratislava
office@tivio.sk,
www.tivio.sk



TITANS freelancers, s.r.o.
Jégého 16999/8, 821 08 Bratislava
titans@titans.sk, www.titans.sk

T-MAPY Slovensko s.r.o.
Medený Három 15,
974 01 Banská Bystrica
info@tmapy.sk, www.tmapy.cz/sk

tnTEL, s.r.o.
Bratislavská 614, 911 05 Trenčín
tntel@tntel.sk, www.tntel.sk

TooNet, s.r.o.
Seberínho 1, 821 03 Bratislava
toonet@toonet.sk, www.toonet.sk

Top Soft BSB, s.r.o.
Nám. gen. M. R. Štefánika 336,
906 13 Brezová pod Bradlom
info@topsoft.sk, www.topsoft.sk

Topeko, s.r.o.
Kapitulská 22, 917 01 Trnava
topeko@topeko.sk, www.topeko.sk

TOPSET Solutions s.r.o.
Hollého 2366/25B, 900 31 Stupava
topset@topset.sk, www.topset.sk

Tornalanet s.r.o.
Poštová 1084/24, 982 01 Tornala
tornala@regiotel.sk
www.tornalanet.sk

TORY CONSULTING, a.s.
Slovenskej jednoty 10, 040 01 Košice
contact@toryconsulting.sk,
www.toryconsulting.sk

Towercom, a.s.
Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava
info@towercom.sk,
www.towercom.sk

TP NET, s.r.o.
Hlavná 22, 943 01 Štúrovo
tpnet@tpnet.sk, www.tpnet.sk

TP SOFT, s.r.o.
Nám. Št. Moysesova 5,
974 01 Banská Bystrica
tpsoft@tpsoft.sk, www.tpsoft.sk

TRACO SYSTEMS a. s.
Bojnická 15, 831 04 Bratislava
info@traco.sk, www.tracosys.cz

TransData s.r.o.
Jašíkova 2, 821 03 Bratislava
obchod@transdata.sk,
www.transdata.sk

TRASK SOLUTIONS Slovakia s.r.o.
Böričká cesta 3047/107, 010 01 Žilina
sales@trask.cz, www.trask.cz

TRAVELDATA s.r.o.
Agátová 5A, 841 01 Bratislava
hotline@traveldata.sk,
www.traveldata.sk

TREND SLOVAKIA, s.r.o.
Rumančokova 28, 821 01 Bratislava
zuzana@trend-slovakia.sk,
www.trend-slovakia.sk

Trestel SK, a.s.
Kopčianska 18, 851 01 Bratislava
sitel@sitel.cz, www.sitel.cz

TREVORIA, s.r.o.
Tajovského 225/8,
018 41 Dubnica nad Váhom
trevoria@trevoria.sk,
www.trevoria.sk

TriloBit Systems, s.r.o.
Biskupická 1802/50, 911 01 Trenčín
trilobit@trilobit.sk,
www.trilobit.sk

TRIMEL s.r.o.
J. Smreka 22, 841 07 Bratislava
trimel@trimel.sk, www.trimel.sk

T-Systems Slovakia s.r.o.
Žriedlová 13, 040 01 Košice
t-systems@t-systems.sk,
www.t-systems.sk

ttc, s.r.o.
Piaristická 2, 949 01 Nitra
sales@ttc.sk, www.ttc.sk

TTC MARCONI, s.r.o.
Hraničná 18,
825 05 Bratislava
ttcm@marconi.ttc.sk,
www.ttc-marconi.com

TT-IT, s.r.o.
Trhová 2, 917 01 Trnava
info@tt-it.trnava.sk, www.tt-it.sk

Türk Telekom International SK, s.r.o.
Haanova 12, 851 04 Bratislava
info@turktelekomint.com,
www.turktelekomint.sk

Turn s.r.o.
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
www.turn.sk

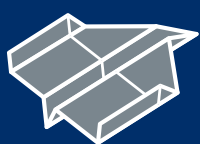
TVR s.r.o.
Výpalsko 1238/4, 940 01 Nové Zámky
tvr@tvr.sk, www.tvr.sk

TV-SKV s.r.o.
Strojárska 1832/93, 069 01 Snina
skv1@skv1.sk, www.skv1.sk

Ty - net, s.r.o.
Kopčianska 15, 851 01 Bratislava
info@tynet.sk, www.tynet.sk

U
U&Sluno SK, s.r.o.
Dobšinského 24,
900 28 Ivnanka pri Dunaji
u-sluno@u-sluno.sk, www.u-sluno.sk

Rozprúdime vaše IT



<https://unicorn.com>





„Sme férový VAD distribútor. Máme silné medzinárodné zázemie. Pôsobíme vo viac ako 16 krajinách strednej a východnej Európy, kde distribuujeme viac ako 170 000 produktov z oblasti IT.

Misou Veracompu na Slovensku je dodávať funkčné a bezpečné IT zariadenia z oblasti ako bezpečnosť

IT, siete a infraštruktúra, open source, mobilita a komunikácia alebo dátové centrá. O našich obchodných partnerov sa staráme a sme radi, keď rastú s nami. Uskutočňujeme pre nich množstvo seminárov, workshopov alebo webinárov.

Aj technická podpora pre partnerov je našou neoddeliteľnou súčasťou. A to všetko poskytujeme ako našu pridanú hodnotu.“

— NAĎA Bogdányi
MARKETING SPECIALIST
VERACOMP SLOVAKIA



UAVONIC s.r.o.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
uavonic@uavonic.com,
www.uavonic.com

ui 42 spol. s.r.o.

Sibírska 62, 831 02 Bratislava
info@ui42.sk, www.ui42.sk

uniCODE systems s.r.o.

Považské Podhradie 55,
017 04 Považská Bystrica
info@unicodesk, www.unicodesk

uniCORE, s.r.o.

Stredná 427/7, 900 28 Zálesie
info@unicore.sk, www.unicore.sk

Unicorn Systems SK s.r.o.

Central 5, Ševčenkova 34,
851 01 Bratislava
info@unicornsistemas.eu,
www.unicornsistemas.eu/sk

UniNet-CsI, a.s.

Timrávy 10, 974 01 Banská Bystrica
businessbb@uninetsci.sk,
www.uninetsci.sk

UniPro Automation s.r.o.

Krivá 18, 040 01 Košice
ingrid.curnekova@uniproaut.com,
www.uniproaut.com



UNIQA Group Service Center Slovakia spol. s.r.o.

Palárikova 3, 949 01 Nitra
office-gsc@uniqa.at, www.uniqa-gsc.sk

UNIQUEPEOPLE s.r.o.

Pražská 2, 040 01 Košice
uniquepeople@uniquepeople.sk,
www.uniquepeople.sk

UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.

Ševčenkova 36, 851 01 Bratislava
dbetikova@upc.sk, www.upc.sk

USYS Slovakia, s. r. o.

Partizánska cesta 73,
974 01 Banská Bystrica
servis@usys.sk, www.usys.cz

U-system Slovakia s.r.o.

Tupolevova 9, 851 01 Bratislava
info@u-system.sk, www.u-system.sk



VARES, s.r.o.

Chalupkova 25, 974 01 Banská Bystrica
info@vares.sk, www.vares.sk

VAROS TRADE, s.r.o.

Rudlovská cesta 53,
974 01 Banská Bystrica
varostt@varos.sk, www.varos.sk

Vema, s.r.o.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
vema@vema.sk, www.vema.sk

Ventus, s.r.o.

Bakossova 3A, 74 01 Banská Bystrica
ventus@ventus.sk, www.ventus.sk



Veracompu Slovakia s.r.o.

Galvaniho 7D, 821 04 Bratislava
info@veracompu.sk, www.veracompu.sk

VERDE s.r.o.

Budatínska 12, 851 06 Bratislava
info@vedesro.sk, www.vedesro.sk

VERIZ2, s.r.o.

Drieňová 31, 821 01 Bratislava
info@veri2.sk, www.veri2.sk

Vestram Software s.r.o.

Viničianska cesta 15, 902 01 Pezinok
info@vestram.com,
www.vestramsoftware.com

VIAMO, a.s.

Odborárska 21, 831 02 Bratislava
info@viamo.sk, www.viamo.sk

ViaNet, s.r.o.

Rampová 4, 040 01 Košice
info@vianet.sk, www.vianet.sk

Viasec, s.r.o.

Borská 6, 841 04 Bratislava
info@viasec.sk, www.pscsa.sk

ViaTell, s.r.o.

Turecká 36, 940 02 Nové Zámky
office@viatell.sk,
www.consulting.viatell.sk/sk

Vibration s.r.o.

Račianska 7, 831 02 Bratislava
info@vibration.sk,
www.vibration.sk

VICTOR BUSINESS DATA, spol. s r. o.

Letná 42, 040 01 Košice
vbd.ke@vbd.sk, www.vbd.sk

Vigour SK s.r.o.

Central 5, Ševčenkova 34,
851 01 Bratislava
nabor@vigour.sk, www.vigour.sk

VINTAGE s.r.o.

108, 053 21 Lieskovany
slavomir.cekel@vintage.sk,
www.vintage.sk

Virte, a.s.

Sartorisova 21, 821 08 Bratislava
virte@virte.sk, www.virte.sk

VIRITECH s.r.o.

Rybničná 61/A
831 06 Bratislava
info@viritech.sk, www.viritech.sk

VISICOM a.s.

Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
sales.sk@visicom.sk, www.visicom.com

VISION IT Solution a.s.

Tower 115, Pribinova 25
81109 Bratislava
office@visionit.sk, www.visionit.sk

VITA COM BUSINESS EURÓPA, s.r.o.

Rybárska 4,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
info@vitacom.sk, www.vitacom.sk

VM Telecom, s. r. o.

Panenská 8, 811 03 Bratislava
info@viptel.sk, www.viptel.sk

VNET a. s.

Nám. Hraničiarov 39, 851 03 Bratislava
vnet@vnet.eu, www.vnet.sk

VOIPAC TECHNOLOGIES s. r. o.

M. R. Štefánika 6670/19,
911 01 Trenčín
sales@voipac.com,
www.voipac.com

VOSPOL, s. r. o.

Stropkova 568, 089 01 Svidník
vospol@vospol.sk, www.vospol.sk

VRM Services, s. r. o.

Rybárska 1, 911 01 Trenčín
info@vrm-services.sk,
www.vrm-services.sk

VSL Software, a. s.

Lomená 8, 040 01 Košice
vsl@vsl.sk, www.vsl.sk

VT Group, a. s.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
info@vtgroup.sk, www.vtgroup.sk



W.I.S., s. r. o.

Tomášikova 58, 080 01 Prešov
info@wis.sk, www.wis.sk

W3M s. r. o.

Klemensova 13, 811 09 Bratislava
www.w3m.sk



WAI s. r. o.

Veterná 3183/20, 921 01 Piešťany
wai@waisk, www.waisk

WAN Slovakia, spol. s r. o.

Fr. Hečku 1, 934 01 Levice
cancelaria@wan1.sk, www.wan1.sk

WayNET, spol. s r.o.

Kráľová nad Váhom 747,
925 91 Kráľová nad Váhom
drzik@waynet.sk, www.waynet.sk

WBI, s. r. o.

Žižkova 42, 811 02 Bratislava
info@wbi.sk, www.wbi.sk

webex media, s. r. o.

Ostrovského 2, 851 01 Košice-Juh
info@webex.sk,
www.webex.sk

WebEye Slovakia s. r. o.

Údernická 5, 851 01 Bratislava
webeye@webeye.sk,
www.sk.webeye.eu

Webglobe - Yegon, s. r. o.

Stará Prievozská 2, 821 09 Bratislava
helpdesk@webglobe.sk,
www.wy.sk

WebHouse, s. r. o.
Paulínska 20, 917 01 Trnava
webhouse@webhouse.sk
www.webhouse.sk

Webland, s. r. o.
Štúrova 132/10, 058 01 Poprad
mjakubec@webland.company,
www.webland.sk

WEBRA Solutions, s. r. o.
Komenského 14532/12C,
974 01 Banská Bystrica
webra@webra.sk, www.webra.sk

**Webster Communications
s. r. o.**
Staré Grunty 36, 841 04 Bratislava
office@webstercomm.sk,
www.webstercomm.sk

Websupport, s. r. o.
Staré Grunty 12, 841 04 Bratislava
helpdesk@websupport.sk,
www.websupport.sk

Webtec s. r. o.
Tylova 1046/27, 831 04 Bratislava
info@webtec.sk, www.webtec.sk

WEBY GROUP, s. r. o.
Nižovec 2a, 960 01 Zvolen
obchod@webygroup.sk,
www.webygroup.sk

Wermaly s. r. o.
Coborího 2, 949 01 Nitra
wermaaly@gmail.com,
www.wermaly.sk

WEZEO, s. r. o.
Palackého 14, 811 02 Bratislava
info@wezeo.com, www.wezeo.com

**Whitestein Technologies,
s. r. o.**
Moskovská 13, 811 08 Bratislava
www.whitestein.com

WIFINET, s. r. o.
Š. Moyzesa 1006/7, 960 01 Zvolen
wifinet@wifinet.sk,
www.wifinet.sk

WI-NET s. r. o.
Hlavná 8/18, 086 41 Raslavice
internet@wi-net.sk, www.wi-net.sk

WING spol. s.r.o.
Obuvnícka 429/15
958 01 Partizánske
anton@wing.sk, www.wing.sk

WINSOFT spol. s.r.o.
040 01 Košice
info@winsoft.sk, www.winsoft.sk

Wircom s. r. o.
Nádražná 16/133, 956 05 Radošina
wircom@wircom.sk,
www.wircom.sk

Wisper s. r. o.
Jánošíkova 10, 940 78 Nové Zámky
wisper@wisper.sk,
www.wisper.sk

WM Technics s. r. o.
Palárikova 1627/26, 069 01 Snina
office@wmtechnics.sk,
www.wmtechnics.sk

X
**XEROX LIMITED,
organizačná zložka podniku
zahranicnej osoby**
Digital Park II, Einsteinova 23,
851 01 Bratislava
info@xerox.sk,
www.xerox.sk

Xionium s. r. o.
Klincová 37, 821 08 Bratislava
info@xionium.com,
www.xionium.com

X-NET spol. s.r.o.
Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
xnet@xnet.sk, www.xnet.sk

X-works s.r.o.
Na križovatkách 80
Bratislava
info@x-works.sk,
www.x-works.sk

Xolution s. r. o.
Tomášikova 37, 040 01 Košice
xolution@xolution.sk,
www.xolution.sk

X-tech Consulting k. s.
Radlinského 27, 811 07 Bratislava
info@xtech-consulting.sk,
www.xtech-consulting.sk

Y
Yanpix
Staré Grunty 18
Bratislava 841 04
contact@yanpix.com, www.yanpix.com

YMS, a. s.
Homopotočná 1, 917 01 Trnava
info@yms.sk, www.yms.sk

Z
ZanIT s.r.o.
Devínska cesta 999 15/A
841 04 Bratislava
info@zanit.sk,
www.zanit.sk

Zatopek Consulting, a. s.
TOPEK 115, Pribinova 25,
811 09 Bratislava
consult@zatopek.org,
www.zatopek.org

ZemNet s. r. o.
Orchová 810, 941 22 Zemné
info@zemnet.sk,
www.zemnet.sk

ZENTITY SLOVAKIA s.r.o.
Cukrová 14
811 08 Bratislava
info@zentity.com,
www.zentity.com

ZEXON s.r.o
Kragujevská 398
01001 Žilina
sales@zexon.sk,
www.zexon.sk

Zetagroup Software s. r. o.
Zvolenská 4014/31, 036 01 Martin
office@zetagroup.net,
www.zetagroup.net

zoom it s. r. o.
Hviezdoslavova 3, 821 06 Bratislava
test@example.com,
www.zoomit.sk

ZOMIZA s.r.o.
Karpatské námestie 10A
Bratislava-Rača 831 06
info@zomiza.sk,
www.zomiza.sk

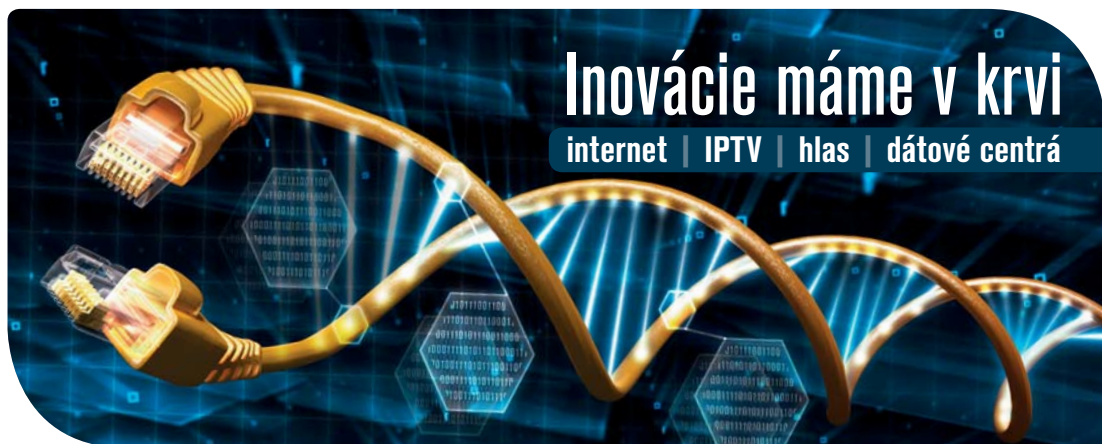
Zoznam Mobile, s. r. o.
Viedenská cesta 3-7, 851 01 Bratislava
info@zoznammobile.sk,
www.zmb.sk

ZUTOM

ZUTOM s. r. o.
Záhradnícka 74, 821 08 Bratislava
info@zutom.sk,
www.zutom.sk

ZYXEL s.r.o.
Modranská 621, 143 01 Praha 4
support@sk.zyxel.com,
www.zyxel.com

ŽP Informatika s. r. o.
Kolkáren 35, 976 81 Podbrezová
informatika@zelpo.sk,
www.zpinformatika.sk



www.vnet.sk

vnet
telecommunication solutions

INTELIGENTNÉ ČÍTANIE nielen pre „geekov“



PREDPLATNÉ	Print	Web	Tablet	PDF	SUMA
PC REVUE komplet	✓	✓	✓	✓	26 €
PC REVUE print	✓				24 €
PC REVUE digital		✓	✓	✓	20 €
PC REVUE PDF				✓	15 €
PC REVUE tablet			✓		10 €
PC REVUE web		✓			10 €

Počas roka vyjde 10 čísel (v mesiacoch január-február a júl-august vyjdú dvojčísla)



OBJEDNÁVKY:

web: www.pcrevue.sk, **e-mail:** predplatne@pcrevue.sk

tel.: 02/4342 0956, **mobil:** 0910 945 820

pošta: Digital Visions, Kladnianska 60, 821 05 Bratislava



UŽÍVAJTE SI BEZPEČNEJŠIE
TECHNOLÓGIE™

30

30 ROKOV
NEUSTÁLE
INOVUJEME
IT BEZPEČNOSŤ

30 rokov po tom, ako začalo naše dobrodružstvo, sa ESET vypracoval na dôveryhodného partnera pre viac ako **110 miliónov používateľov po celom svete**. Môžete sa spoľahnúť, že vaše dáta a zariadenia chránené ESET technológiou, sú vždy **v bezpečných rukách**.

ESET pre firmy

Bezpečne, rýchlo, na jednom mieste.
Žiadajte komplexné riešenie na [firmy.eset.sk](https://www.firmy.eset.sk)



Ochrana koncových zariadení a serverov



Šifrovanie a prevencia úniku dát



Dvojfaktorová autentifikácia



Bezpečnostné služby