

IT ROČENKA 2020

REBRÍČEK

IT FIRIEM TOP 300
PODĽA TRŽIEB

AKÉ SÚ PLATY

ITEČKÁROV?

TRH IT

NA SLOVENSKU

INVESTOVANIE

DO TECHNOLOGICKÝCH
SPOLOČNOSTÍ

KTO JE KTO V IT

KYBERBEZPEČNOSŤ

NA SLOVENSKU

ADRESÁR FIRIEM

PREDPOVEDE

**DIGITÁLNEJ
BUDÚCNOSTI**



Má vaša spoločnosť viaceré pobočky? Secure SD-WAN vám dokáže ušetriť náklady.

Riešenie Fortinet Secure SD-WAN je odlišné, pretože samotné SD-WAN je implementované ako integrovaná funkcia v zariadení ďalšej generácie firewallov FortiGate (NGFW). Každé pripojenie automaticky zahŕňa možnosti dynamickej siete VPN na zabezpečenie dát v tranzite v kombinácii s hĺbkovou kontrolou tohto prenosu a s pomocou širokej škály bezpečnostných nástrojov vrátane IPS, firewall, WAF, web filtering, antivírus, antimalvér a rôzne typy balansovania prevádzky.

Viac informácií o riešeníach Fortinet nájdete na www.fortinet.com

FORTINET[®]



PRÍHOVOR

IT ROČENKA 2020

Informačné technológie a telekomunikácie v SR

Zemetrasenie. Koniec starého a budovanie niečoho nového. Asi tak raz budeme hodnotiť rok 2020. Na jednej strane zatváranie kancelárií a presun na prácu z domu. Na druhej akcelerácia digitálnej transformácie s cieľom zefektívnenia obchodných procesov, komunikácie a tímovej spolupráce. Bezprecedentná situácia nás prinútila prehodnotiť a zmeniť zaužívané postupy, procesy a nastavenia. To, čo na začiatku vyzeralo ako dočasný stav, bude pravdepodobne trvať dlhšie, ako si mnohí mysleli. Spôsob, ako dnes pracujeme, komunikujeme, vzdelávame sa, zúčastňujeme sa na konferenciách a workshopoch na diaľku online, sa môže stať novou normou.

Prieskum medzi vedúcimi finančnými spoločnosťami, realizovaný spoločnosťou Gartner, zistil, že až 74 percent organizácií plánuje natrvalo presunúť niektorých zamestnancov na prácu z domu. Poradenská spoločnosť Global Workplace Analytics odhaduje, že keď sa pandémia skončí, 30 percent pracovnej sily bude pracovať z domu aspoň niekoľkokrát týždenne.

Ak sa tento posun uskutoční, technológie budú zohrávať oveľa dôležitejšiu úlohu ako doteraz. Videokonferenčné a kolaboračné nástroje aj po pandémii budú bežnou súčasťou každodenného života. Skúsenosti s prácou z domu by mohli takisto priniesť lepšiu rovnováhu medzi pracovným a súkromným životom a flexibilnejší pracovný čas, zvrátiť dlhodobý trend vyžadujúci si presťahovanie do veľkých a drahých miest za prácou. Nevieme presne, ako bude vyzerať táto nová budúcnosť. No tušíme, že sa už asi nevrátime do stavu pred pandémiou.

Zemetrasenie zažívala aj digitalizácia štátu. Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI SR) vytvorilo štátnu akciovú spoločnosť Slovensko IT, a. s., ktorá musí v prvom rade zjednodušiť elektronickú komunikáciu občanov so štátom.

Za jej vznikom stojí zámer, že štátna informatizácia a digitalizácia nemôžu byť úplne závislé od externých dodávateľov tak, ako to bolo doteraz. Za uplynulých sedem rokov sa do štátneho IT investovala miliarda eur, ročne sa na štátne IT systémy vynakladá

500 až 700 miliónov eur. V štáte je dovedna 3000 rôznych systémov a nikto nevie, čo za také veľké peniaze štát vlastne dostáva.

V rámci digitalizácie Slovenska ohlásila ministerka Remišová päť princípov na transparentné a efektívne IT v štáte. Hneď na prvom mieste sa stanovuje princíp, aby štát mal dostatočné interné odborné kapacity na riadenie IT projektov. Inými slovami, ak je IT riešenie dodané externou spoločnosťou, musí byť štát schopný riadiť dodaný produkt a nesmie byť závislý od dodávateľa. Zvýšiť nezávislosť štátu od dodávateľa má aj prenos duševného vlastníctva na štát. Ďalšie princípy riadenia IT projektov zvyšujú nároky na transparentnosť pri verejnom obstarávaní či pri riadení projektových činností. A v neposlednom rade zvyšujú mieru prístupnosti výsledkov a výstupov IT projektov.

Pandémia zrýchľuje aj potrebu inovácií v oblastiach, ako je umelá inteligencia, automatizácia a robotizácia, ktoré zásadným spôsobom zasiahnu aj trh práce, ktorý si bude stále viac vyžadovať ustavičné prispôbovanie sa novým technológiám. Podľa správy Svetového ekonomického fóra s názvom Future of Jobs Report sa už v priebehu piatich rokov má zmeniť viac ako tretina zručností, ktoré dnes potrebujeme v zamestnaní. Schopnosť pracovať s UI a využívať ju sa stane základnou a nevyhnutnou požiadavkou na zvládnutie nadchádzajúcich zmien. Na Slovensku by podľa údajov OECD mala UI a robotizácia v nasledujúcich rokoch nahradiť približne tretinu súčasných pracovných pozícií. Neprekvapivo kľúčové je preto vzdelávanie a potreba neustále aktualizovať svoje zručnosti. To však už dávno vieme, stačí to len urobiť.

Zaujímavé čítanie nového vydania IT ročenky vám praje

IT ROČENKA 2020

Vyšlo vo vydavateľstve Digital Visions v októbri 2020
ako bezplatne distribuovaná publikácia.

VYDÁVA:

Digital Visions, s. r. o.

Kladnianska 60, 821 05 Bratislava

e-mail: info@dvnet.sk, <http://www.nextech.sk>

VÝKONNÝ RIADITEĽ:

Martin Drobný

ASISTENT VYDANIA, INZERCIA:

Ľudmila Gebauerová

GRAFIKA:

Peter Mačuga

JAZYKOVÁ REDAKTORKA:

Brigita Keszeliová

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

ISBN 978-80-973581-1-2

© 2005-2020 Digital Visions, spol. s r. o. Autorské práva
vyhradené. Akékoľvek rozmnožovanie textu či tabuliek
vrátane údajov v elektronickej podobe len so súhlasom
vydavateľa. Vydavateľ nemôže prevziať zodpovednosť za
škody, ktoré by vznikli využitím týchto údajov.

STAŇ SA

TITANOM

ÚSPECH SA ZAČÍNA
ODVAHOU



SI **SUPERHRDINA** V TOM, ČO ROBIŠ?
BUĎ EŠTE LEPŠÍ A STAŇ SA TITANOM.
AJ PRE TEBA MÁME **IT PROJEKTY**, KTORÉ ŤA BUDÚ
BAVIŤ A ZMENIA TI ŽIVOT. VYSTÚP Z DAVU A UKÁŽ,
ČO V TEBE JE.

TITANOM SA NENARODÍŠ,
TITANOM SA MÔŽEŠ IBA STAŤ.



IT ROČENKA 2020

OBSAH:

■ REBRÍČKY, PRIESKUMY A KOMENTÁRE

| | |
|--|----|
| Rebríček IT firiem TOP 300 podľa tržieb | 6 |
| Investovanie do technologických spoločností | 12 |
| Informačné technológie odolali koronakríze | 16 |
| Digitálna gramotnosť na Slovensku sa zvýšila, ide nám to však ťažšie | 18 |
| Kyberbezpečnosť na Slovensku | 24 |
| IT Fitness Test 2020 | 28 |
| ITčkári, v roku 2020, chcú najmä dobrý kolektív a peniaze | 30 |

■ TRENDY

| | |
|---|----|
| 6 krokov pre bezpečný home office | 34 |
| Etický hacker: Slabé miesta nájdeme v jednom z desiatich prípadov | 36 |
| Recruiteri, neklamte! Hovoria ITčkári | 38 |

■ ANKETA

| | |
|--|----|
| JOZEF KLEIN, CEO, Asseco Central Europe, a.s. | 42 |
| ANDREAS TRULS, Managing Director, Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia | 44 |

| | |
|---|----|
| RUDOLF URBÁNEK, generálny riaditeľ, Microsoft Slovakia s.r.o. | 46 |
| FEDERICO COLOM, generálny riaditeľ Orange Slovensko, a.s. | 48 |
| IVANA MOLNÁROVÁ, CEO Profesia, spol. s r.o. | 50 |
| DUŠAN ŠVALEK, riaditeľ pre Slovensko Slovak Telekom, a.s. | 52 |
| MAREK GREŠKO, CEO; RÓBERT DUSÍK, Managing Director TITANS freelancers, s.r.o. | 54 |
| Teraz je ten správny čas, aby sme Slovensko posunuli ďalej | 56 |

■ INFORMATIZÁCIA

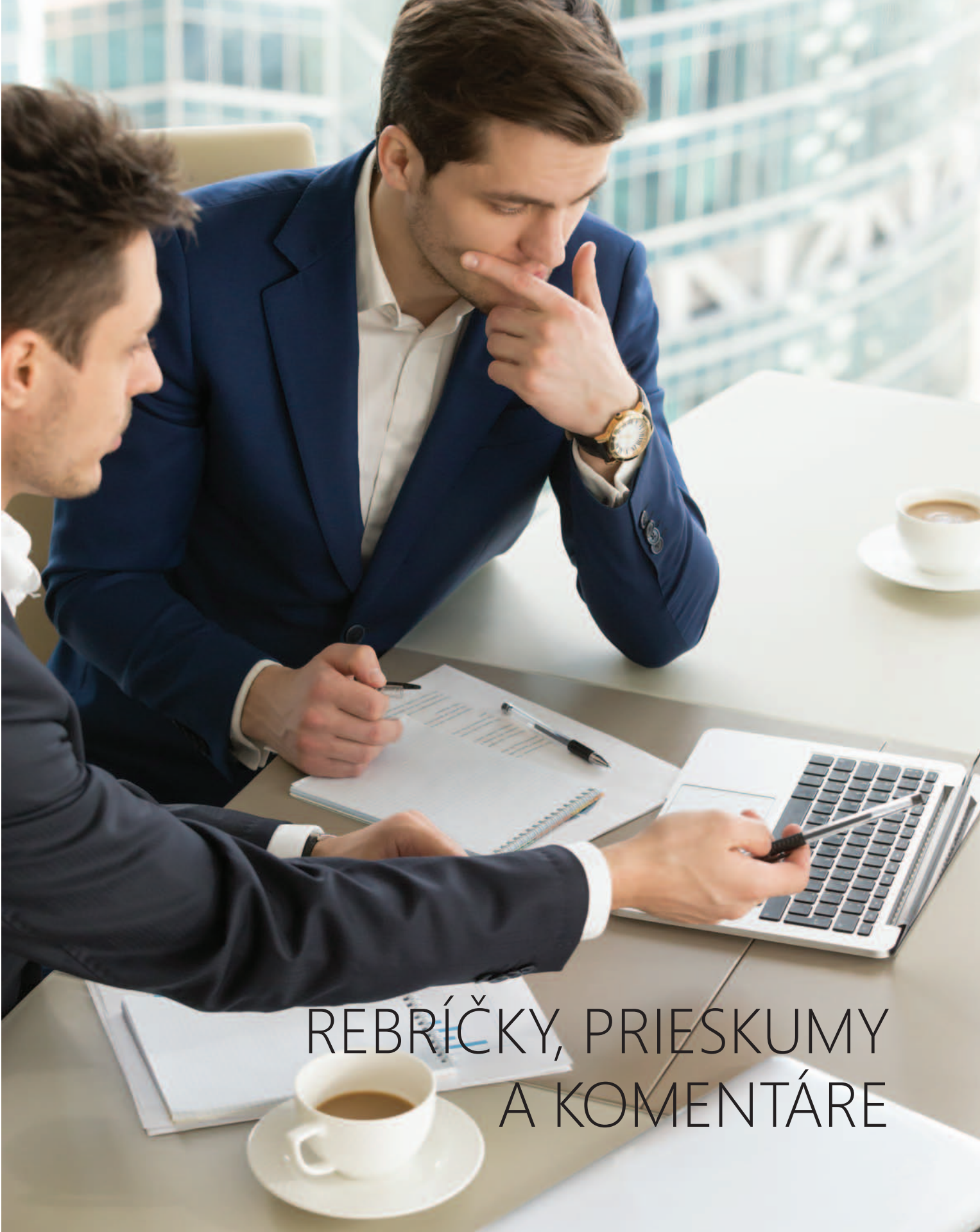
| | |
|--|----|
| Rozhovor: Veronika Remišová, Ministerka pre investície a regionálny rozvoj | 60 |
| Rozhovor: Marek Antal, štátny tajomník MIRRI SR | 63 |

■ KTO JE KTO

■ ADRESÁR IT FIRIEM

67

79



REBRÍČKY, PRIESKUMY
A KOMENTÁRE

REBRÍČEK IT FIRIEM TOP 300 PODĽA TRŽIEB

| | Názov | Tržby (EUR) | Aktíva (EUR) | Zisk (EUR) | Pridaná hodnota (EUR) | Daň z príjmu (EUR) |
|----|--|-------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1 | Slovak Telekom, a.s. | 715 295 000 | 1 622 352 000 | 111 899 000 | 582 883 000 | 39 595 000 |
| 2 | Orange Slovensko, a.s. | 545 044 000 | 859 099 000 | 72 897 000 | 273 157 000 | 23 066 000 |
| 3 | ESET, spol. s r.o. | 526 626 269 | 136 956 535 | 77 702 398 | 142 928 301 | 19 237 893 |
| 4 | O2 Slovakia, s.r.o. | 292 024 000 | 430 842 000 | 53 148 000 | 148 606 000 | 18 245 000 |
| 5 | IBM International Services Centre s.r.o. | 248 301 000 | 45 835 000 | 15 169 000 | 189 849 000 | 0 |
| 6 | WESTech, spol. s r.o. | 234 403 246 | 41 673 097 | 5 678 063 | 10 543 383 | 1 695 381 |
| 7 | AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o. | 190 460 219 | 81 912 121 | 5 278 757 | 158 933 869 | 1 785 165 |
| 8 | ASBIS SK spol. s r.o. | 176 911 063 | 55 134 714 | 401 552 | 7 674 965 | 299 814 |
| 9 | Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o. | 153 450 996 | 67 663 553 | 6 002 811 | 124 472 723 | 1 715 605 |
| 10 | ALEF Distribution SK, s. r. o. | 147 035 704 | 33 270 098 | 1 432 035 | 5 993 675 | 455 949 |
| 11 | DXC Technology Slovakia s. r. o. | 136 898 991 | 41 650 368 | 1 975 300 | 62 178 749 | 757 785 |
| 12 | TEMPEST a.s. | 107 738 588 | 57 062 809 | 4 516 970 | 29 314 153 | 1 206 734 |
| 13 | IRDistribution, a. s. | 100 068 909 | 33 965 699 | 2 804 049 | 4 726 964 | 718 725 |
| 14 | IBM Slovensko, spol. s r.o. | 98 414 134 | 39 477 382 | 16 437 083 | 49 444 795 | 1 348 440 |
| 15 | Siemens Mobility, s. r. o. | 98 116 163 | 80 201 658 | 131 482 | 21 994 260 | 287 224 |
| 16 | ELEKTROSPED, a. s. | 95 663 583 | 29 082 959 | -313 656 | 8 184 051 | -60 710 |
| 17 | SWAN, a.s. | 87 858 262 | 166 230 927 | 975 797 | 43 927 942 | 3 556 245 |
| 18 | Digital Smile s.r.o. | 85 976 207 | 2 583 696 | 478 348 | 841 946 | 143 476 |
| 19 | AT Computer, s.r.o. | 81 943 544 | 10 215 064 | 131 812 | 1 238 907 | 34 527 |
| 20 | Internet Mall Slovakia s.r.o. | 79 568 192 | 16 084 386 | 994 602 | 2 703 860 | 0 |
| 21 | SkyToll, a. s. | 75 444 855 | 132 330 827 | 25 069 381 | 47 510 826 | 6 408 457 |
| 22 | Huawei Technologies (Slovak), s.r.o. | 72 715 528 | 34 083 033 | 1 411 587 | 2 092 518 | 848 900 |
| 23 | Accenture Technology Solutions - Slovakia, s.r.o. | 62 935 759 | 17 646 063 | 3 489 307 | 49 673 221 | 1 023 998 |
| 24 | Asseco Central Europe, a. s. | 57 760 000 | 148 008 000 | 15 174 000 | 29 762 000 | 1 332 000 |
| 25 | Amazon /Slovakia/ s.r.o. | 51 805 903 | 46 465 290 | 243 543 | 38 289 734 | 1 181 289 |
| 26 | Atos IT Solutions and Services s.r.o. | 51 011 043 | 32 869 004 | 1 357 393 | 13 972 670 | 474 446 |
| 27 | Nokia Slovakia, a.s. | 49 443 534 | 40 622 417 | 2 846 525 | 12 754 776 | -135 299 |
| 28 | UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o. | 47 255 718 | 48 403 639 | 19 688 862 | 23 682 162 | -1 223 410 |
| 29 | SAP Slovensko s.r.o. | 46 831 946 | 31 984 200 | 764 543 | 18 953 764 | 539 898 |
| 30 | Lenovo (Slovakia) s.r.o. | 44 685 762 | 26 297 725 | 1 481 197 | 36 167 605 | 593 842 |
| 31 | Aliter Technologies, a.s. | 44 073 685 | 21 390 568 | 4 898 249 | 10 303 729 | 1 311 776 |
| 32 | Gras SK s.r.o. | 43 303 316 | 7 178 662 | 97 243 | 1 241 067 | 33 136 |
| 33 | DITEC, a.s. | 43 220 292 | 21 793 216 | 2 097 592 | 12 122 541 | 532 734 |
| 34 | AUTOCONT s.r.o. | 42 830 973 | 11 723 802 | 1 167 098 | 8 630 350 | 344 577 |
| 35 | Slovanet, a. s. | 42 624 543 | 36 690 641 | 5 503 501 | 14 018 752 | 1 046 889 |
| 36 | SOITRON, s.r.o. | 42 062 536 | 27 025 447 | -10 250 116 | 14 932 208 | -2 541 614 |
| 37 | Towercom, a. s. | 41 869 340 | 169 202 285 | -13 260 888 | 26 115 721 | 1 068 964 |
| 38 | Ericsson Slovakia spol. s r.o. | 41 701 125 | 19 290 614 | 1 220 402 | 8 722 894 | 373 953 |
| 39 | DIGI SLOVAKIA, s.r.o. | 38 483 201 | 55 144 012 | 5 486 160 | 17 427 857 | 2 003 474 |
| 40 | DIEBOLD NIXDORF s.r.o. | 37 425 761 | 16 424 953 | 1 080 542 | 12 513 596 | 317 312 |
| 41 | iStyle s.r.o. | 37 190 238 | 5 680 654 | 158 397 | 693 403 | 44 761 |
| 42 | NTT Slovakia s. r. o. | 35 331 728 | 34 373 444 | -315 013 | 3 340 035 | 4 490 |
| 43 | Global IT Services s.r.o. | 34 155 542 | 55 298 492 | 597 082 | 29 975 271 | 169 435 |
| 44 | LEYARD EUROPE s.r.o. | 34 102 084 | 34 097 444 | 1 685 422 | 5 643 423 | 470 342 |
| 45 | Resideo s.r.o. | 33 645 143 | 23 713 034 | 8 775 584 | 4 080 303 | 3 263 650 |
| 46 | Oracle Slovensko spol. s r.o. | 33 330 746 | 14 448 074 | 52 238 | 7 677 400 | 74 483 |
| 47 | LYNX - spoločnosť s ručením obmedzeným Košice | 33 058 713 | 17 835 699 | 2 149 040 | 8 422 677 | 600 939 |
| 48 | ALISON Slovakia s.r.o. | 32 332 250 | 8 315 696 | 1 794 744 | 9 269 413 | 510 928 |
| 49 | AGEM COMPUTERS, spol.s r.o. | 32 284 598 | 18 657 724 | 438 956 | 1 869 763 | 234 830 |
| 50 | PIXEL FEDERATION, s.r.o. | 31 856 018 | 18 688 099 | 2 351 872 | 14 047 508 | 404 529 |

| | Názov | Tržby (EUR) | Aktíva (EUR) | Zisk (EUR) | Pridaná hodnota (EUR) | Daň z príjmu (EUR) |
|-----|---|-------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 51 | ALSO Slovakia s.r.o. | 30 053 059 | 5 165 560 | -430 237 | 221 758 | 2 671 |
| 52 | PosAm, spol. s r.o. | 29 941 050 | 24 265 551 | 2 753 626 | 15 404 312 | 264 336 |
| 53 | DVI SLOVAKIA, s. r. o. | 29 778 895 | 402 337 | 2 119 | 23 942 | 510 |
| 54 | SWS Distribution a.s. | 29 443 023 | 4 277 672 | 5 304 | 519 439 | -734 |
| 55 | Tech Data Slovakia s. r. o. | 29 232 311 | 12 372 998 | -38 524 | 947 350 | 7 283 |
| 56 | Orange Business Services Slovakia s.r.o. | 29 156 037 | 10 879 022 | 2 137 435 | 25 327 071 | 687 415 |
| 57 | SWAN Mobile, a. s. | 28 992 077 | 36 328 542 | -12 650 678 | -3 037 866 | 0 |
| 58 | DATALAN, a.s. | 27 421 918 | 11 552 952 | 797 256 | 11 487 463 | 383 062 |
| 59 | MARSANN IT, s.r.o. | 26 175 816 | 27 647 181 | 286 099 | 2 017 570 | 215 494 |
| 60 | Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o. | 24 781 935 | 16 694 583 | 704 676 | 15 020 795 | 0 |
| 61 | S&T Slovakia s. r. o. | 22 866 759 | 15 064 009 | 509 002 | 5 763 091 | 211 285 |
| 62 | exe, a.s. | 22 390 260 | 11 550 595 | 553 271 | 3 014 747 | 146 390 |
| 63 | Datacomp s.r.o. | 22 172 496 | 7 055 295 | 520 713 | 1 111 578 | 161 583 |
| 64 | SOFTEC, spol. s r.o. | 21 535 272 | 15 017 582 | 1 734 794 | 13 594 891 | 391 715 |
| 65 | Scheidt & Bachmann Slovensko s.r.o. | 21 442 759 | 7 585 877 | 199 707 | 17 207 602 | 87 339 |
| 66 | NESS KE, s.r.o. | 21 183 548 | 13 521 463 | 704 998 | 18 118 674 | 443 893 |
| 67 | SEVITECH a. s. | 21 158 364 | 10 865 745 | 897 128 | 4 514 162 | 256 042 |
| 68 | ARAŠID spol. s r.o. | 20 240 014 | 5 876 728 | -86 289 | 2 111 981 | -8 601 |
| 69 | DSI Slovakia, s.r.o. | 19 748 004 | 10 468 252 | 2 328 692 | 2 387 678 | 270 171 |
| 70 | Gratex International, a.s. | 18 881 074 | 16 544 749 | 716 954 | 9 548 549 | -27 459 |
| 71 | SOFTIP, a. s. | 18 226 226 | 6 045 510 | 2 027 063 | 11 642 017 | 512 037 |
| 72 | GAME PLATFORMA s. r. o. | 18 088 577 | 2 027 598 | 196 831 | 328 567 | 51 038 |
| 73 | SOS electronic s.r.o. | 17 956 532 | 6 245 903 | 411 839 | 2 338 154 | 119 176 |
| 74 | DWC Slovakia a.s. | 17 709 686 | 6 554 015 | 1 538 698 | 6 270 299 | 359 726 |
| 75 | Unicorn Systems SK s. r. o. | 17 708 256 | 5 541 011 | 296 524 | 791 797 | 101 498 |
| 76 | GlobalLogic s.r.o. | 17 285 378 | 7 579 859 | 1 872 413 | 13 989 003 | 481 893 |
| 77 | CEIT, a.s. | 17 144 133 | 18 785 060 | 2 062 643 | 8 884 792 | 449 188 |
| 78 | Sygic a. s. | 16 965 554 | 8 924 054 | 4 146 116 | 10 836 193 | 582 735 |
| 79 | ANTIK Telecom s.r.o. | 16 337 900 | 14 870 907 | 1 432 476 | 7 554 468 | 313 002 |
| 80 | SecTec, a. s. | 15 426 677 | 4 621 594 | 27 424 | 222 074 | 22 298 |
| 81 | MICROCOMP - Computersystém s r. o. | 15 024 655 | 4 855 217 | 1 052 820 | 4 439 732 | 298 072 |
| 82 | ColosseoEAS, a.s. | 14 224 113 | 6 185 269 | 85 511 | 3 006 772 | 149 987 |
| 83 | ADTS, s.r.o. | 14 039 612 | 9 754 917 | 318 022 | 940 857 | -9 343 |
| 84 | CGI Slovakia s. r. o. | 13 939 488 | 7 899 303 | 1 355 775 | 8 215 309 | 401 747 |
| 85 | LAMA Plus Slovakia, s.r.o. | 13 872 686 | 1 478 580 | 96 042 | 336 715 | 26 484 |
| 86 | eGroup Solutions, a. s. | 13 753 227 | 7 166 620 | 1 939 989 | 3 979 849 | 527 959 |
| 87 | Schrack Technik s.r.o. | 13 701 019 | 4 986 539 | 567 378 | 2 421 067 | 185 870 |
| 88 | Irmag s.r.o. | 13 555 746 | 553 804 | 26 159 | 38 231 | 6 705 |
| 89 | SIPRIN, s.r.o. | 13 540 728 | 4 481 819 | 1 550 035 | 11 096 657 | 419 507 |
| 90 | InterWay, a. s. | 13 199 170 | 8 252 225 | 180 957 | 2 876 824 | 63 268 |
| 91 | Fpt Slovakia s.r.o. | 13 013 934 | 3 222 206 | 624 040 | 9 409 330 | 116 206 |
| 92 | Microsoft Slovakia s.r.o. | 12 972 900 | 6 000 113 | 1 434 026 | 9 243 508 | 459 933 |
| 93 | Wirecard Slovakia s.r.o. | 12 875 075 | 9 152 394 | 33 482 | 9 664 058 | 134 817 |
| 94 | SFÉRA, a.s. | 12 710 145 | 6 993 246 | 2 201 938 | 9 490 632 | 202 614 |
| 95 | Profesia, spol. s r.o. | 12 669 473 | 9 164 054 | 4 389 210 | 9 667 128 | 1 222 040 |
| 96 | GAMO a.s. | 12 668 559 | 7 493 124 | 1 516 312 | 4 935 013 | 368 449 |
| 97 | QBSW, a.s. | 12 660 495 | 8 122 714 | 2 468 616 | 8 358 904 | 643 224 |
| 98 | Asseco Solutions, a.s. | 12 600 067 | 4 700 480 | 1 164 623 | 8 269 985 | 314 083 |
| 99 | PAYWELL a. s. | 12 569 215 | 4 496 989 | 138 278 | 2 056 867 | 27 920 |
| 100 | RESCO spol. s r.o. | 12 083 164 | 11 197 819 | 4 113 870 | 8 832 436 | 950 609 |

| | Názov | Tržby (EUR) | Aktíva (EUR) | Zisk (EUR) | Pridaná hodnota (EUR) | Daň z príjmu (EUR) |
|-----|--|-------------|--------------|------------|-----------------------|--------------------|
| 101 | Energotel,a.s. | 12 025 720 | 11 944 771 | 1 406 983 | 6 058 805 | 410 501 |
| 102 | ESC sk s.r.o. | 11 608 931 | 1 632 332 | 174 712 | 1 964 879 | 54 262 |
| 103 | GlobalTel, a.s. | 11 528 072 | 5 958 639 | 2 032 249 | 2 772 965 | 67 187 |
| 104 | ADASTRA, s.r.o. | 11 297 949 | 6 625 804 | 874 493 | 5 601 192 | 281 117 |
| 105 | ANASOFT APR, spol. s r.o. | 11 215 351 | 6 781 051 | 785 530 | 6 476 458 | 115 069 |
| 106 | IIT Development a. s. | 11 172 023 | 9 598 809 | 896 876 | 1 190 610 | 238 558 |
| 107 | KROS a.s. | 10 671 305 | 6 502 085 | 1 833 743 | 8 163 635 | 397 211 |
| 108 | SophistIT, s.r.o. | 10 606 948 | 3 978 671 | 175 220 | 781 700 | 53 328 |
| 109 | msg life Slovakia s.r.o. | 10 416 318 | 3 698 762 | 665 688 | 6 609 532 | 183 824 |
| 110 | Euro Data Distribution, s. r. o. | 10 385 123 | 1 610 310 | 132 760 | 608 982 | 39 783 |
| 111 | Lomtec.com a.s. | 10 332 091 | 2 217 489 | 69 708 | 1 292 238 | 36 724 |
| 112 | TITANS freelancers, s.r.o. | 10 319 807 | 2 293 540 | 929 650 | 1 283 520 | 257 707 |
| 113 | CNC, a.s. | 10 233 666 | 11 247 446 | -446 213 | 3 812 279 | -81 620 |
| 114 | Disig, a.s. | 10 157 935 | 4 309 399 | 478 801 | 3 433 638 | 133 237 |
| 115 | MB TECH BB s.r.o. | 10 070 540 | 3 176 916 | 570 234 | 2 016 532 | 175 269 |
| 116 | Veracomp Slovakia s. r. o. | 10 044 490 | 3 730 580 | 235 166 | 746 953 | 115 690 |
| 117 | EMM, spol. s r.o. | 9 772 032 | 5 509 381 | 25 708 | 1 973 676 | 20 902 |
| 118 | ICZ Slovakia a. s. | 9 710 935 | 2 560 120 | 506 105 | 2 384 403 | 148 266 |
| 119 | Kistler Bratislava, s.r.o. | 9 559 812 | 2 256 509 | 556 308 | 6 318 204 | 186 019 |
| 120 | Kedros, a. s. | 9 435 974 | 9 630 113 | 1 470 051 | 5 622 626 | 254 942 |
| 121 | SES ENERGY, a.s. | 9 074 223 | 7 356 350 | -30 571 | 836 623 | 0 |
| 122 | Innovatrics, s.r.o. | 8 819 756 | 10 339 992 | 1 865 934 | 4 070 125 | 232 234 |
| 123 | MUNUS s. r. o. | 8 747 090 | 3 868 346 | 233 289 | 584 275 | 60 826 |
| 124 | Lenovo Global Technology Slovakia s.r.o. | 8 619 664 | 3 093 048 | 312 438 | 7 557 104 | 99 941 |
| 125 | I.S.D.D. plus, s.r.o. | 8 505 447 | 4 495 544 | 442 429 | 3 085 173 | 77 531 |
| 126 | KRUGEL EXIM, spol. s r.o. | 8 483 167 | 4 681 371 | 964 148 | 2 187 754 | 321 990 |
| 127 | TRACO Computers s.r.o. | 8 447 059 | 792 296 | 37 799 | 155 170 | 5 181 |
| 128 | Zoznam, s.r.o. | 8 442 094 | 3 899 764 | 452 467 | 2 964 811 | 167 857 |
| 129 | RS Holding s. r. o. | 8 194 482 | 5 332 693 | 28 546 | 46 212 | 7 604 |
| 130 | Vision IT Solutions, a. s. | 8 106 498 | 6 071 653 | 664 281 | 1 982 355 | 191 017 |
| 131 | INDRA Slovakia, a.s. | 8 106 198 | 4 351 422 | 27 289 | 1 755 186 | 66 052 |
| 132 | sli.do s. r. o. | 7 958 782 | 5 353 038 | 344 485 | 2 989 434 | 119 108 |
| 133 | Soimco a. s. | 7 906 704 | 5 889 095 | 1 131 361 | 2 085 814 | 303 296 |
| 134 | CORINEX COMMUNICATIONS a.s. | 7 865 717 | 4 066 774 | 375 751 | 957 647 | 10 216 |
| 135 | TORY CONSULTING, a.s. | 7 775 117 | 5 104 011 | 322 148 | 6 750 559 | 100 518 |
| 136 | Whitestein Technologies, s.r.o. | 7 757 407 | 1 657 374 | 505 110 | 3 826 189 | 107 198 |
| 137 | janom a.s. | 7 567 441 | 40 654 740 | 6 560 680 | 3 894 389 | 848 743 |
| 138 | CONAN, s.r.o. | 7 527 663 | 2 530 835 | 473 062 | 1 475 815 | 136 942 |
| 139 | IES s.r.o. | 7 501 335 | 5 596 392 | 52 491 | 1 296 534 | 16 734 |
| 140 | PANTHEON.tech s.r.o. | 7 439 387 | 3 319 076 | 247 155 | 3 559 984 | 86 423 |
| 141 | Fiserv Slovakia, s.r.o. | 7 430 069 | 4 863 695 | -796 873 | 3 968 326 | -209 660 |
| 142 | TME Slovakia, s. r. o. | 7 347 458 | 1 232 143 | 416 588 | 724 307 | 111 095 |
| 143 | Hyperia s.r.o. | 7 202 899 | 2 519 807 | 1 348 865 | 2 459 655 | 326 222 |
| 144 | CANON SLOVAKIA s.r.o. | 7 138 045 | 3 344 868 | 95 840 | 924 631 | 37 793 |
| 145 | Alexcros, s. r. o. | 7 056 560 | 23 510 | -6 777 | 2 697 | 0 |
| 146 | AFS Visicom Slovakia a. s. | 7 053 279 | 4 482 327 | 103 812 | 5 448 156 | 174 233 |
| 147 | RCTT s. r. o. | 7 050 606 | 5 602 598 | 1 611 050 | 2 466 054 | 429 177 |
| 148 | MIM, s.r.o. | 7 007 930 | 3 468 350 | 335 299 | 2 434 552 | 85 327 |
| 149 | NESS Slovensko, a.s. | 6 958 016 | 2 962 637 | 45 848 | 2 275 790 | 132 926 |
| 150 | Cleverlance Slovakia s.r.o. | 6 938 209 | 2 856 227 | 251 865 | 1 822 260 | 81 310 |

| | Názov | Tržby (EUR) | Aktíva (EUR) | Zisk (EUR) | Pridaná hodnota (EUR) | Daň z príjmu (EUR) |
|-----|--|-------------|--------------|------------|-----------------------|--------------------|
| 151 | IPESOFT spol. s r.o. | 6 857 438 | 9 822 485 | 699 611 | 3 821 910 | 25 622 |
| 152 | mediworx software solutions, a.s. | 6 853 695 | 5 013 123 | -57 586 | 3 971 764 | 103 295 |
| 153 | ERNI (Slovakia) s.r.o. | 6 704 928 | 927 230 | 124 499 | 3 986 972 | 61 932 |
| 154 | SlovShore, s.r.o. | 6 663 688 | 4 965 513 | 360 615 | 2 956 859 | 121 750 |
| 155 | PRINTEC SLOVAKIA, spol. s r.o. | 6 621 545 | 5 157 434 | 662 541 | 2 619 021 | 185 728 |
| 156 | TIMOB Tel s.r.o. | 6 563 495 | 6 319 773 | 119 392 | 600 091 | 46 582 |
| 157 | MENTES a. s. | 6 544 704 | 7 699 994 | -6 548 | -226 850 | 6 960 |
| 158 | MAIND, s.r.o. | 6 518 624 | 2 159 528 | 756 744 | 2 948 036 | 211 460 |
| 159 | KVANT LASERS, s.r.o. | 6 356 894 | 1 637 746 | 587 327 | 1 097 755 | 161 573 |
| 160 | Process Automation Solutions s.r.o. | 6 340 783 | 3 119 162 | 480 268 | 2 711 937 | 125 740 |
| 161 | IBL Software Engineering, spol. s r.o. | 6 302 977 | 4 712 388 | 1 521 010 | 5 376 878 | 429 910 |
| 162 | LeikTec a. s. | 6 302 570 | 5 938 818 | -2 217 059 | 1 981 922 | 2 |
| 163 | Rare Crew s.r.o. | 6 295 520 | 2 023 277 | 261 247 | 3 155 691 | 163 828 |
| 164 | DICIT spol. s r. o. | 6 278 456 | 2 971 353 | 346 406 | 1 159 988 | 112 711 |
| 165 | Photoneo s. r. o. | 6 249 893 | 11 107 719 | -515 686 | 3 515 498 | -68 752 |
| 166 | ControlTech, spol. s r.o. | 6 238 499 | 1 473 070 | 421 661 | 870 996 | 110 707 |
| 167 | Bizzcom s.r.o. | 6 076 960 | 6 346 785 | 124 409 | 2 442 345 | 0 |
| 168 | VNET a.s. | 6 014 979 | 10 467 206 | 627 096 | 3 737 438 | 51 929 |
| 169 | TransData s.r.o. | 5 975 273 | 2 618 328 | 1 394 368 | 3 211 578 | 367 449 |
| 170 | Allplan Slovensko s. r. o. | 5 882 749 | 2 615 396 | 473 814 | 4 514 334 | 33 693 |
| 171 | DIGILINE, spol. s r. o. | 5 844 993 | 1 240 445 | 550 037 | 1 361 048 | 147 844 |
| 172 | ORGA - TRADE a. s. | 5 840 404 | 997 516 | 414 192 | 893 036 | 110 444 |
| 173 | Marlink s.r.o. | 5 833 450 | 11 858 198 | 430 505 | 4 581 836 | 115 170 |
| 174 | NetStra Solutions s. r. o. | 5 804 264 | 2 142 579 | 1 421 696 | 1 107 587 | 212 059 |
| 175 | AdaSoft, s. r. o. | 5 803 344 | 5 441 223 | 1 193 741 | 1 840 593 | 323 532 |
| 176 | CLEAN TONERY, s.r.o. | 5 720 544 | 2 208 238 | 568 000 | 868 970 | 152 737 |
| 177 | SAS Slovakia, s. r. o. | 5 698 344 | 5 112 389 | 131 820 | 2 950 226 | 11 909 |
| 178 | Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o. | 5 695 046 | 6 074 821 | 412 188 | 3 852 066 | 95 502 |
| 179 | A3 Soft s.r.o. | 5 686 818 | 2 245 751 | 344 724 | 1 263 517 | 59 754 |
| 180 | Datavard s. r. o. | 5 649 313 | 15 441 898 | 301 815 | 3 392 443 | 104 561 |
| 181 | Aqist, a. s. | 5 619 966 | 4 733 712 | 1 122 220 | 1 988 106 | 320 758 |
| 182 | Synergon a.s. | 5 617 638 | 1 201 141 | 121 744 | 529 839 | 35 702 |
| 183 | Tempest IT services a. s. | 5 584 569 | 2 731 864 | 2 117 949 | 2 683 285 | 565 142 |
| 184 | Commander Services s.r.o. | 5 564 213 | 3 438 529 | 1 172 351 | 4 008 118 | 300 265 |
| 185 | LAST MILE, spol. s r.o. | 5 511 180 | 1 699 239 | 476 611 | 1 429 441 | 119 798 |
| 186 | Plaut Slovensko, s.r.o. | 5 441 968 | 3 515 073 | 148 425 | 1 708 166 | 52 890 |
| 187 | Jablotron Slovakia, s.r.o. | 5 436 682 | 3 105 301 | 697 925 | 1 369 371 | 191 557 |
| 188 | CORA GEO, s. r. o. | 5 424 791 | 1 301 690 | 706 370 | 3 536 355 | 204 234 |
| 189 | UniCom GAS, s.r.o. | 5 392 903 | 777 123 | -40 313 | -25 884 | 0 |
| 190 | NRSYS s.r.o. | 5 383 071 | 8 681 964 | 1 633 023 | 3 083 054 | 179 218 |
| 191 | WebSupport s. r. o. | 5 350 663 | 5 162 844 | -292 436 | 1 086 741 | -78 561 |
| 192 | gs - Soft, s. r. o. | 5 311 395 | 1 331 482 | 424 268 | 1 224 713 | 113 748 |
| 193 | ALCASYS Slovakia, a.s. | 5 270 165 | 3 303 250 | 83 779 | 2 039 502 | 37 951 |
| 194 | CENTRON SLOVAKIA spol. s r.o. | 5 196 967 | 1 661 828 | 94 | 500 759 | 5 183 |
| 195 | ADEON SK, s. r. o. | 5 113 858 | 2 932 802 | 1 002 767 | 1 314 686 | 268 000 |
| 196 | RadioLAN, spol. s r.o. | 5 100 040 | 2 036 812 | 63 296 | 344 506 | 19 123 |
| 197 | AB-COM Europe, s.r.o. | 5 048 899 | 2 300 869 | 351 554 | 437 157 | 90 632 |
| 198 | 2beGROUP s.r.o. | 5 021 864 | 759 161 | 70 945 | 264 049 | 18 743 |
| 199 | CoolPeople s. r. o. | 4 992 226 | 1 476 284 | 310 815 | 684 567 | 87 409 |
| 200 | ARTINIT s. r. o. | 4 964 812 | 1 710 674 | 642 623 | 915 588 | 174 417 |

| | Názov | Tržby (EUR) | Aktíva (EUR) | Zisk (EUR) | Pridaná hodnota (EUR) | Daň z príjmu (EUR) |
|-----|---|-------------|--------------|------------|-----------------------|--------------------|
| 201 | SUCCESS WORK s.r.o. | 4 958 320 | 215 410 | 397 | 886 | 73 |
| 202 | AIR TREND, s.r.o. | 4 920 143 | 1 298 508 | 87 948 | 1 352 347 | 23 940 |
| 203 | MOVYS, a.s. | 4 818 676 | 3 904 748 | 127 763 | 2 090 348 | 45 492 |
| 204 | GLOBESY, s.r.o. | 4 793 137 | 7 935 379 | 23 636 | 3 034 210 | 18 094 |
| 205 | BE-SOFT a.s. | 4 677 949 | 1 401 161 | 184 649 | 2 783 884 | 60 758 |
| 206 | furbify s.r.o. | 4 640 252 | 1 236 473 | 169 356 | 591 858 | 45 019 |
| 207 | AB-COM, s.r.o. | 4 622 118 | 2 476 787 | 320 575 | 686 517 | 91 933 |
| 208 | ŽP Informatika s.r.o. | 4 579 765 | 2 952 083 | 49 721 | 3 788 142 | 18 430 |
| 209 | FREQUENTIS Solutions s.r.o. | 4 570 330 | 708 206 | 114 470 | 1 492 643 | 36 856 |
| 210 | KLIMASOFT, s.r.o. | 4 513 547 | 1 938 002 | 20 485 | 842 597 | 19 477 |
| 211 | AETR.IO s.r.o. | 4 502 329 | 227 671 | 9 587 | 23 884 | 2 554 |
| 212 | Davinci software, s. r. o. | 4 487 829 | 886 058 | 9 507 | 1 973 572 | 28 914 |
| 213 | VITA COM BUSINESS EURÓPA, s.r.o. | 4 479 931 | 938 956 | 56 708 | 1 206 116 | 21 364 |
| 214 | Solargis s. r. o. | 4 372 326 | 3 242 041 | 1 212 186 | 3 317 837 | 172 775 |
| 215 | IIT, s.r.o. | 4 361 647 | 5 577 143 | -535 605 | -528 269 | 2 880 |
| 216 | CBC Slovakia s.r.o. | 4 355 424 | 2 679 111 | 17 532 | 1 591 989 | 11 707 |
| 217 | TooNet, s. r. o. | 4 352 561 | 1 592 501 | 4 626 | 538 623 | 10 680 |
| 218 | OSMOS s.r.o. | 4 306 624 | 2 415 344 | 18 065 | 972 076 | 19 617 |
| 219 | AXASOFT, a. s. | 4 301 529 | 2 614 798 | 105 568 | 3 024 660 | 14 997 |
| 220 | PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s. Košice | 4 297 271 | 2 130 860 | 14 351 | 1 946 999 | 4 794 |
| 221 | PDI Software Slovakia, s.r.o. | 4 287 279 | 958 689 | 301 084 | 1 415 572 | 85 831 |
| 222 | Linde Global IT Services s. r. o. | 4 238 637 | 2 123 058 | 129 598 | 3 641 069 | 33 510 |
| 223 | HOURL spol. s r.o. | 4 174 928 | 3 598 821 | 585 025 | 3 269 154 | 145 805 |
| 224 | P&I Personal & Informatik, s.r.o. | 4 135 256 | 2 782 490 | 252 149 | 3 435 488 | 72 635 |
| 225 | Beset, spol. s r.o. | 4 113 608 | 3 512 962 | 19 331 | 1 039 432 | 19 904 |
| 226 | Hotovo s. r. o. | 4 113 022 | 1 607 942 | 619 808 | 1 447 326 | 171 672 |
| 227 | TES - SLOVAKIA, s.r.o. | 4 072 883 | 2 061 989 | -62 939 | 311 071 | 0 |
| 228 | ENERGODATA spol. s r.o. | 4 030 237 | 14 216 007 | 452 730 | 1 532 295 | 146 093 |
| 229 | MAXNETWORK, s.r.o. | 4 026 518 | 3 104 785 | 181 885 | 453 819 | 50 434 |
| 230 | Amicus SK, s.r.o. | 3 971 303 | 1 472 665 | 69 152 | 602 027 | 20 765 |
| 231 | FREQUENTIS Slovakia, s. r. o. | 3 959 759 | 1 258 215 | 177 961 | 3 019 405 | 55 321 |
| 232 | MicroStep - HDO s.r.o. | 3 949 361 | 2 313 574 | 39 103 | 2 631 992 | 0 |
| 233 | M & P, spol. s r.o. | 3 930 835 | 650 525 | 91 644 | 490 388 | 26 038 |
| 234 | SIGP, s. r. o. | 3 926 173 | 1 261 980 | 572 709 | 1 005 998 | 155 803 |
| 235 | VSL Software, a.s. | 3 919 632 | 3 125 694 | 1 078 575 | 3 574 960 | 287 468 |
| 236 | RiadIT s.r.o. | 3 905 876 | 797 498 | 32 564 | 77 949 | 8 679 |
| 237 | Grossmann Elektrotechnik s. r. o. | 3 902 027 | 886 209 | 319 476 | 636 163 | 85 806 |
| 238 | ProData, s. r. o. | 3 901 351 | 3 272 135 | 2 197 115 | 3 046 099 | 611 032 |
| 239 | SLOVAKODATA, a.s. | 3 869 268 | 3 069 463 | 70 881 | 2 069 667 | 15 797 |
| 240 | OLTIS Slovakia s.r.o. | 3 850 216 | 4 088 061 | 683 673 | 1 616 747 | 188 765 |
| 241 | IRD retail services, s. r. o. | 3 836 983 | 1 380 307 | 77 164 | 1 125 050 | 15 481 |
| 242 | CellQoS, a.s. | 3 805 704 | 3 115 524 | 147 924 | 864 950 | 43 178 |
| 243 | TRACO SYSTEMS a.s. | 3 789 638 | 1 625 336 | 268 813 | 600 961 | 22 444 |
| 244 | POWERPLAY MANAGER, s.r.o. | 3 765 390 | 1 429 845 | 516 661 | 938 447 | 149 887 |
| 245 | C.G.C., a.s. | 3 753 788 | 1 602 483 | 724 184 | 2 002 296 | 187 741 |
| 246 | Syntax Systems s. r. o. | 3 746 800 | 1 519 406 | 110 895 | 3 041 214 | 49 134 |
| 247 | K.B. Systems s.r.o. | 3 728 577 | 1 758 798 | 1 339 955 | 1 921 779 | 358 835 |
| 248 | Arminius s.r.o. | 3 703 007 | 3 097 915 | 339 709 | 821 698 | 92 382 |
| 249 | EEA s.r.o. | 3 667 276 | 1 455 392 | 85 694 | 1 940 668 | 26 728 |
| 250 | ArcGEO Information Systems spol. s r.o. | 3 663 058 | 4 886 625 | 560 609 | 1 607 764 | 151 663 |

| | Názov | Tržby (EUR) | Aktíva (EUR) | Zisk (EUR) | Pridaná hodnota (EUR) | Daň z príjmu (EUR) |
|-----|--|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| 251 | GLOBAL HOME SERVICES s.r.o. | 3 649 765 | 4 357 570 | 12 687 | 15 906 | 2 880 |
| 252 | DATES MOBILE Slovakia, s. r. o. | 3 624 857 | 1 549 461 | 166 809 | 740 416 | 43 717 |
| 253 | PREFIS a. s. | 3 622 901 | 2 217 424 | -100 888 | 1 279 886 | -22 000 |
| 254 | NetPoint, a. s. | 3 609 475 | 1 937 662 | 538 184 | 946 217 | 143 764 |
| 255 | ZTS Výskumno-vývojový ústav Košice, a.s. | 3 599 306 | 11 629 237 | 6 479 | 2 524 520 | 11 366 |
| 256 | EUROLINE computer, s.r.o. | 3 566 608 | 481 505 | 79 977 | 219 846 | 22 438 |
| 257 | AGEMSOFT, a.s. | 3 563 297 | 1 387 023 | 39 712 | 628 947 | 23 714 |
| 258 | ForesServices, s. r. o. | 3 560 185 | 1 784 795 | 360 826 | 1 386 581 | 104 037 |
| 259 | SK-NIC, a.s. | 3 468 675 | 26 551 979 | -1 938 266 | 2 853 287 | 32 410 |
| 260 | Support Q a.s. | 3 457 105 | 1 611 644 | 8 780 | 698 968 | 8 454 |
| 261 | ELKO COMPUTERS PRIEVIDZA, spol. s r.o. | 3 443 278 | 1 103 852 | 73 644 | 1 279 922 | 20 872 |
| 262 | Autovista Slovakia s.r.o. | 3 424 300 | 1 046 089 | 60 965 | 2 852 189 | 42 096 |
| 263 | 2 Ring, spol. s r.o. | 3 409 427 | 3 498 367 | 1 108 756 | 2 646 248 | 77 139 |
| 264 | DIGMIA s.r.o. | 3 406 545 | 1 966 686 | 88 277 | 592 671 | 27 820 |
| 265 | ELET, s.r.o. | 3 390 120 | 3 584 702 | 325 170 | 624 497 | 88 333 |
| 266 | AV Integra, s. r. o. | 3 387 179 | 1 209 791 | -17 970 | 445 919 | -3 042 |
| 267 | Goldmann Systems, a.s. | 3 384 769 | 1 243 533 | 686 000 | 1 556 571 | 130 903 |
| 268 | Angel telecom s.r.o. | 3 351 918 | 172 633 | -96 783 | -80 026 | 0 |
| 269 | Aardwark s. r. o. | 3 351 405 | 1 285 458 | 249 198 | 1 367 309 | 111 877 |
| 270 | SORTEC EUROPE, s. r. o. | 3 345 717 | 1 483 535 | 80 179 | 332 603 | 26 557 |
| 271 | essential data, s. r. o. | 3 344 214 | 2 961 171 | 117 736 | 662 949 | 31 333 |
| 272 | Megastore s. r. o. | 3 332 428 | 2 687 025 | 22 417 | 17 700 | 2 880 |
| 273 | itelligence Slovakia, s. r. o. | 3 299 250 | 847 027 | -232 492 | 1 518 742 | 0 |
| 274 | D. Trust Certifikačná Autorita, a.s. | 3 293 978 | 1 602 960 | 378 170 | 589 041 | 100 775 |
| 275 | ITSDONE, s. r. o. | 3 292 300 | 431 985 | 117 079 | 151 037 | 32 130 |
| 276 | S.D.A. s.r.o. | 3 288 506 | 2 295 006 | 348 885 | 871 905 | 94 998 |
| 277 | Quality Unit, s. r. o. | 3 277 367 | 1 773 866 | 1 283 661 | 2 032 066 | 327 527 |
| 278 | ELEKTROSYSTEM, a.s. | 3 271 127 | 4 336 202 | 424 314 | 1 579 517 | 84 439 |
| 279 | DATALAN Quality Instruments s.r.o. | 3 263 080 | 2 073 824 | -438 949 | 783 734 | 0 |
| 280 | Woodensky SK, s.r.o. | 3 258 109 | 949 987 | 37 795 | 267 331 | 16 791 |
| 281 | AP MEDIA, s.r.o. | 3 251 618 | 3 176 240 | -89 473 | 936 043 | -2 741 |
| 282 | Indra Avitech s.r.o. | 3 250 619 | 868 961 | 22 308 | 2 374 754 | 22 747 |
| 283 | DYTRON SLOVAKIA s.r.o. | 3 246 935 | 1 106 679 | 342 954 | 1 055 411 | 94 209 |
| 284 | GOPAS SR, a.s. | 3 240 475 | 1 061 354 | 277 060 | 1 040 715 | 81 693 |
| 285 | ARTIN Solutions, s. r. o. | 3 238 159 | 1 005 005 | 217 630 | 1 381 008 | 65 784 |
| 286 | DATA CAR, spol. s r.o. | 3 221 075 | 2 584 020 | 315 024 | 741 163 | 87 660 |
| 287 | MARPEX s.r.o. | 3 183 410 | 747 376 | 83 111 | 679 188 | 6 792 |
| 288 | Epicor Software Slovakia, s.r.o. | 3 175 038 | 1 796 006 | -6 563 | 2 573 959 | 14 389 |
| 289 | ANECT a.s. | 3 169 199 | 1 846 132 | 25 931 | 779 842 | -3 |
| 290 | JDC, s.r.o. | 3 166 796 | 1 391 591 | 217 310 | 309 139 | 60 072 |
| 291 | TMKG s.r.o. | 3 164 158 | 368 162 | -52 980 | 2 183 219 | 0 |
| 292 | Zatopek Consulting, a. s. | 3 126 443 | 1 759 779 | 114 539 | 1 463 167 | 38 252 |
| 293 | WDS Solutions s. r. o. | 3 124 231 | 1 999 792 | 122 072 | 295 208 | 35 998 |
| 294 | Novitech Tax, s.r.o. | 3 078 258 | 1 336 035 | 794 799 | 2 023 159 | 213 160 |
| 295 | SOVA Digital a.s. | 3 073 323 | 2 179 482 | 13 497 | 1 244 860 | 5 573 |
| 296 | GX SOLUTIONS, a. s. | 3 057 936 | 1 901 037 | 83 435 | 639 726 | 25 878 |
| 297 | DATAKON s.r.o. | 3 047 587 | 1 378 841 | 400 706 | 1 091 511 | 111 194 |
| 298 | CINEMA + spol. s r.o. | 3 040 658 | 1 435 528 | 224 706 | 491 830 | 61 972 |
| 299 | VUCHT a.s. | 3 022 808 | 4 025 728 | 734 | 2 138 957 | 6 033 |
| 300 | effective energy s.r.o. | 2 999 493 | 658 856 | 31 601 | 331 644 | 13 254 |

MATCHING SEQUENCE

Lorem ipsum dolor sit amet
adipiscing elit. Praem sed

INVESTOVANIE

DO TECHNOLOGICKÝCH SPOLOČNOSTÍ

Technologický sektor bol v posledných desaťročiach jeden z najúspešnejších. Po prasknutí Dot.com bubliny v roku 2000 a s rozšírením internetového pripojenia sa začala skutočná „doba dátová“. Jednotky a nuly sú súčasťou denného života. A v nasledujúcich dekádach to nebude inak. Práve naopak, potreby ľudí a ekonomické záujmy sa ešte viac budú transformovať do digitálneho priestoru. Presúva sa sem naša práca, zábava aj potreba socializácie.

Technologické giganty

Akcie spoločností Facebook, Amazon, Google, Apple a Microsoft (FAAMG) sa najvýraznejším podielom podpísali pod zhodnotenie technologického sektora v poslednom období. Tento rok napriek pandémie koronavírusu prinášajú investorm nadštandardné zhodnotenie.

V mnohých oblastiach sa FAAMG prelínajú, ich podnikateľský príbeh je však jedinečný a dalo by sa o ňom rozprávať celé hodiny. Za každou z týchto veľkých akcií stojí vizionár, ktorý posunul svoju spoločnosť do nevídaných rozmerov.

Index S&P 500 zahŕňa 500 najväčších amerických spoločností na základe trhovej kapitalizácie. Technologická päťka s takmer 25-percentným podielom si v indexe upevňuje dominantné postavenie. Zvyšných 75 % indexu tvorí 495 spoločností. Každá zmena ceny akcie spomínanej veľkej päťky sa o to výraznejšie prejaví na zmene ceny celého indexu. Akcie piatich gigantov tvorili v roku 2013 len 8 % z celého indexu.

Dnes je toto číslo trojnásobne vyššie. Index sa koncentroval do technologických firiem, ktoré si upevňujú monopolné postavenie na trhu.

Konkurencia ako príležitosť

Lídri na trhu to majú mimoriadne ťažké, musia byť neustále na špici technologického vývoja, musia mať plány nie na rok či dva, ale na celé desaťročia. Aj FAAMG našiel diery na trhu, sám osebe vytvoril nové potreby, o ktorých bežní ľudia v uplynulých desaťročiach ani netušili, že ich budú mať. Spomeňme Apple a jeho smartfóny, bez ktorých si dnes nevieme predstaviť fungovanie.

Býva bežnou praxou, že veľké spoločnosti buď svojich konkurentov pohltia, alebo kúpia už hotové nápady a umiestnia ich do svojich štruktúr. Spoločnosť Apple od roku 1988 tak urobila 119-krát, keď kupovala vývojárov softvéru, polovodičov, máp či rôznych databáz. Mimoriadne úspešná je v tomto smere aj spoločnosť Facebook, ktorá má veľmi blízko k monopolnému postaveniu. Má 2,5 miliardy používateľov, čo predstavuje 30 % svetovej populácie. V USA jej služby využíva 7 z 10 používateľov internetu. Spoločnosťami Facebooku sú Instagram aj WhatsApp. Za WhatsApp zaplatil Facebook 19 mld. USD, za Instagram „len“ miliardu. Popritom ešte urobil ďalších 86 akvizícií a spojení. Aj ostatní hráči z FAAMG boli v tomto smere veľmi aktívni – Amazon kúpil okrem spoločností v jeho podnikateľskom sektore aj sieť zdravých potravín Whole Foods.

Investorom na muške

V rámci technologického sektora nájdeme viacero sľubne sa rozvíjajúcich segmentov, ktoré si zaslúžia zvýšenú pozornosť investorov.

■ Robotika a automatizácia

Nová správa World Robotics 2020 poukazuje na rekord – 2,7 milióna priemyselných robotov pracujúcich v továrňach po celom svete, čo predstavuje nárast o 12 %. Predaj nových robotov stále rastie, v roku 2019 sa celosvetovo predalo 373 000 kusov. Ázia zostáva najsilnejším trhom s priemyselnými robotmi. Čína zvýšila počet využívaných robotov o 21 %. Na druhom mieste je Japonsko s +12 %. India s novým rekordom na úrovni +15 % za päť rokov zdvojnásobila počet priemyselných robotov pracujúcich v továrňach. Európa a USA rástli vo využívaní robotizácie a automatizácie zhodne tempom 7 % za rok.

■ Umelá inteligencia (AI)

Hlasoví asistenti využívajúci umelú inteligenciu majú do roku 2023 dosiahnuť 8 miliárd zariadení. Očakáva sa, že do roku 2025 bude svetový trh s AI reprezentovať takmer 60 mld. USD. Globálne HDP vzrastie do roku 2030 vďaka AI o 15,7 bil. USD. AI môže zvýšiť produktivitu podnikania až o 40 %. Počet startupov zameraných na AI za posledné dve desaťročia vzrástol 14-krát. Investície do startupov zameraných na vývoj AI od roku 2000 vzrástli šesťkrát. Až 77 % zariadení, ktoré používame, obsahuje nejakú formu umelej inteligencie.

■ E-športy

V posledných dvoch dekádach sa z hrania videohier stal výnosný biznis. V roku 2019 sa tržby pohybovali okolo 152 mld. USD a do roku 2022 by ročné tržby mali vzrásť na 192 mld. Veľkosť publika predstavovala vlni 500 miliónov fanúšikov a do roku 2023 by sa mala zväčšiť na 650 miliónov.

■ Streamovacie služby

V roku 2020 najvyššie tržby za streamovacie služby zaznamenali Spotify (30 %), Apple Music (25 %) Amazon Music (12 %), YouTube Music (9 %) a ostatní (24 %). Možno najočividnejší boj budeme vidieť na poli videostreamovacích služieb. Netflix je už mnoho rokov lídrom v oblasti streamingu, pričom služby, ako sú Hulu, Amazon Prime a HBO Now, nezostávajú pozadu. Disney teraz plánuje spustiť svoju vlastnú streamovaciu službu a je pravdepodobné,

VIZITKÁR

PROFILY IT FIRIEM

NÁZOV: **Across Private Investments**

CHARAKTERISTIKA: Across Private Investments, o.c.p., a.s., (API) sa špecializuje na dlhodobé zhodnocovanie majetku úspešných ľudí. Z globálnych finančných trhov vyberáme najlepšie investičné produkty, aby sme naplnili individuálne ciele klientov, ktoré súvisia so zvyšovaním hodnoty majetku, s poberaním pravidelnej renty, so zabezpečením na dôchodok alebo s prípravou majetku na transfer pre budúce generácie. Tím našej spoločnosti tvoria skúsení investiční manažéri. Vďaka profesionálnemu prístupu kontinuálne rastie objem majetku pod našou správou. Investičné služby API využíva viac ako 1 000 bonitných klientov. Pracujeme pod dohľadom Národnej banky Slovenska a sme členom Garančného fondu investícií. Across Private Investments je súčasťou skupiny Across. Viac informácií nájdete na: www.across.sk

ROK ZALOŽENIA: 2002

OBRAT V R. 2019: 2,1 mil. eur

POČET ZAMEST.: 27

VEDENIE:



Maroš Ďurík
Chairman
of the Board



Andrej Rajčány
Vice-chairman
of the Board



Július Strapek
Chairman
of Supervisory Board

NAJVÝZNAMNE JŠIE REFERENCIE:

Across Intelligent Portfolio+ je investičný produkt vhodný do hlavného investičného portfólia každého investora. Ide o tri portfóliá, ktoré investujú do troch základných tried aktív – dlhopisov, akcií a alternatívnych investícií. Základným stavebným kameňom inteligentných portfólií sú indexové fondy. Ich výkonnosť z dlhodobého hľadiska poráža viac ako 85 % aktívne riadených podielových fondov. Bonusom pre investorov je oslobodenie výnosov od dane z príjmov fyzických osôb a zdravotných odvodov.

Across Bond+ je fond určený pre investorov, ktorí preferujú investovanie do dlhopisov. Fond sa orientuje na štátne a korporátne dlhopisy v regióne strednej a východnej Európy. Investície klientov zhodnotil od svojho vzniku o viac ako 21 % (3,4 % p.a.), čím sa spomedzi všetkých fondov, ktoré investujú do dlhopisov v danom regióne, zaradil vo výkonnosti na druhé miesto.

KONTAKT:

Across Private Investments, o.c.p., a.s

Zochova 3, 811 03 Bratislava

T: +421 2 5824 0300

e-mail: info@across.sk

www.across.sk



že v najbližšej budúcnosti bude o priestor na trhu bojovať viac mediálnych spoločností. Netflix nedávno zvýšil ceny pre všetkých predplatiteľov, čo zrejme budú nasledovať aj ďalšie spoločnosti. Možno očakávať, že sa rozšíri boj o spotrebiteľa medzi streamovacími službami a klasickou kábelovou televíziou.

■ Kybernetická bezpečnosť

Globálny trh spojený s kybernetickou bezpečnosťou predstavuje 112 mld. USD (2019). V roku 2027 by veľkosť tohto trhu mala vzrásť až na 281 mld. USD.

■ 5G internet

Piata generácia internetového pripojenia umožní až 20-krát vyššiu rýchlosť prenosu dát oproti jej predchodcovi 4G. Na porovnanie, priemerný film ste stiahli na 4G pripojení za 6 minút a na 5G sieti ho stiahnete za 20 sekúnd. Predpokladá sa, že globálny trh s 5G dosiahne úroveň 668 mld. USD pri 122-percentnom ročnom tempe rastu (2020 – 2026), pričom takmer polovica tohto rastu bude pochádzať z ázijsko-pacifického regiónu. Najväčší prínos 5G siete sa očakáva v doprave, vo výrobe a v zdravotníctve. Dosah na tieto sektory sa odhaduje v rozmedzí 820 – 1380 mld. USD, o ktoré sa vďaka využitiu 5G internetu zvýši HDP do roku 2030.

■ Internet vecí (Internet of Things)

Do roku 2025 sa predpokladá globálne 42 miliárd zariadení pripojených k internetu vecí. Je prirodzené, že s rastúcim počtom týchto zariadení bude narastať aj množstvo dát. Tu vstúpi na scénu umelá inteligencia, ktorá prepožičia svoje schopnosti učenia sa internetu vecí. Hlavné segmenty internetu vecí sú štyri: Smart Cities, Smart Industry, Smart Home a nositeľné doplnky – hodinky, slúchadlá či okuliare na virtuálnu realitu.

■ Big data a cloudové riešenia

V roku 2025 by objem cloudových riešení mal predstavovať 175 zettabajtov, čo je 26-krát viac ako v roku 2013. Len v sieti Google zadáme 40 000 vyhľadávacích dopytov za sekundu. To predstavuje 1,2 bilióna vyhľadávaní ročne. Každú minútu sa na YouTube zobrazí 300 nových hodín videa.

Ľudia denne zdieľajú na Facebooku viac ako 100 terabajtov dát. Používatelia každú minútu pošlú 31 miliónov správ a pozrú si 2,7 milióna videí. Veľké štatistické údaje o využití dát naznačujú, že ľudia nasnímajú asi 80 % fotografií na svojich smartfónoch. Ak vezmeme do úvahy, že iba tento rok bude na celom svete pripojených viac ako 1,4 miliardy zariadení, môžeme očakávať, že toto percento ďalej porastie. Inteligentné zariadenia (napríklad fitness trackery, senzory, Amazon Echo) produkujú denne 5 kvintiliónov bajtov dát. O päť rokov bude týchto zariadení viac ako 50 miliárd.

ANDREJ RAJČÁNY A DOMINIK HAPL,
portfólio manažment Across Private Investments



A PREDSA SA TOČÍ!

Aj keď sa zdá, že svet sa na chvíľu zastavil,
platí opak, a Galileo mal pravdu: Predsa sa točí!
A s ním sa môžu točiť aj vaše peniaze.
Využite príležitosť a získajte náskok.
Preneste si svoje investície k nám.

Eppur si muove!



ACROSS
PRIVATE INVESTMENTS

INFORMAČNÉ TECHNOLÓGIE ODOLALI KORONAKRÍZE ZO VŠETKÝCH SEKTOROV NAJLEPŠIE

Trh práce je v roku 2020 odlišný. Výrazne ho ovplyvňuje vývoj pandémie na Slovensku aj vo svete. Pokles pracovných príležitostí zaznamenalo každé jedno odvetvie. Spomedzi všetkých sektorov obstáli najlepšie práve informačné technológie. Poukazuje na to exkluzívna analýza spoločnosti Profesia.

IT je aktuálne tretí sektor s najvyšším počtom pracovných ponúk na Slovensku. Od januára do 20. septembra 2020 uverejnili firmy 16 259 inzerátov. Uchádzači mali k dispozícii viac príležitostí na novú prácu už iba v obchode a vo výrobe. Postavenie IT na trhu práce neustále rastie. V roku 2020 predstavuje vyše 12 percent z celej ponuky na najväčšom pracovnom portáli Profesia.sk. Vlni išlo o 11,5 percenta a v roku 2018 to bolo 10,6 percenta (tab. 1).

Koronakríza zasiahla IT najmenej

Zvyšovaniu postavenia informačných technológií na trhu práce paradoxne pomohla aj pandémia. Hromadná práca z domu vo firmách či výrazná orientácia na online predaj spôsobili, že firmy počas prvej vlny potrebovali najmä IT odborníkov (tab. 2).

Na trhu práce udrela koronakríza najviac v apríli. Medziročný prepád v počte pracovných ponúk predstavoval vtedy až 62 percent. Portál Profesia.sk zaznamenal počas tohto mesiaca iba 8 409 nových inzerátov. Keď firma hľadala nových zamestnancov, najčastejšie išlo práve o IT-čkárov. Informačné technológie zaznamenali počas apríla 1583 pracovných ponúk a podobné čísla eviduje aktuálne pracovný portál každý mesiac (tab. 3).

Spomedzi IT pozícií mali firmy v apríli 2020 záujem najmä o programátorov, IT konzultantov, IT analytikov či softvérových inžinierov.

Väčší ohlas na pracovné ponuky

Posledné roky boli na trhu práce charakteristické vyšším počtom pracovných ponúk. Rekordne nízka nezamestnanosť a pomerne veľká konkurencia medzi zamestnávateľmi spôsobili, že na ponuky práce reagovalo menej ľudí. Vlni platilo, že na jednu pracovnú ponuku bez ohľadu na to, o akú pozíciu alebo odvetvie išlo, zareagovalo v priemere 16 uchádzačov. V roku 2020 sa tento počet zdvojnásobil (tab. 4).

Reakcia uchádzačov na ponuky práce v IT je už tradične nižšia ako priemer. Túto situáciu nezmenila ani pandémia. Spomedzi jednotlivých sektorov sú z pohľadu záujmu uchádzačov informačné technológie až na 14. mieste. Slováci sa zaujímajú omnoho viac o prácu napríklad v administratíve, obchode, doprave či vo finančnom sektore (tab. 5).

Záujem uchádzačov o IT pozície je však v roku 2020 takisto pozitívnejší ako predošlé roky. Kým vlni zareagovalo na jednu ponuku práce v tomto sektore v priemere vyše 5 ľudí, v roku 2020 je to v priemere takmer 10 uchádzačov (tab. 6).

Vyššiu reakciu na ponuky v IT cítiť najmä v posledných mesiacoch. Kým v marci zareagovalo na jeden inzerát v priemere 5 ľudí, v auguste sa tento počet zvýšil už na 11 (tab. 7).

Uchádzači mali pritom v auguste 2020 spomedzi pozícií v IT najväčší záujem o ponuky na prácu webmasterov, IT testov, IT projektových manažérov či servisných technikov.

Pandémia znižovala platy v ponukách, IT je výnimka

Rok 2020 je iný ako tie predošlé aj z hľadiska ponúkaných plátov. Analýza Profesia odhalila, že mzdy v inzerátoch klesli. Stalo sa tak prvý raz od mája 2018, odkedy musia zamestnávateľia povinne uvádzať platové informácie v pracovných ponukách (tab. 8).

Tab. 1: Vývoj počtu ponúk v IT za posledné obdobie

| 2018 | | 2019 | | | 2020* | | |
|-------------------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| 1. Obchod | | 1. Obchod | | | 1. Obchod | | |
| 2. Výroba | | 2. Výroba | | | 2. Výroba | | |
| 3. Doprava | | 3. Administratíva | | | 3. IT | 16 259 | 12,10% |
| 4. Administratíva | | 4. IT | 29 266 | 11,50% | 4. Administratíva | | |
| 5. IT | 27 710 | 5. Doprava | | | 5. Doprava | | |
| | | | | | | | |

* Obdobie od 1. 1. do 20. 9. 2020

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 2: Počet ponúk na Profesia.sk v roku 2020 | | |
|--|---------------------|------------------|
| Obdobie | Celkový počet ponúk | Počet ponúk v IT |
| Január | 23 131 | 2 948 |
| Február | 19 815 | 2 413 |
| Marec | 15 489 | 2 330 |
| Apríl | 8 409 | 1 583 |
| Máj | 10 722 | 1 375 |
| Jún | 13 807 | 1 464 |
| Júl | 15 103 | 1 601 |
| August | 16 309 | 1 517 |

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 3: IT pozície, na ktoré hľadali firmy počas apríla 2020 najviac nových ľudí |
|--|
| Programátor |
| IT konzultant |
| IT analytik |
| Softvérový inžinier |
| IT/Technical Support Specialist |
| Java programátor |
| Správca informačného systému |
| Systémový administrátor |
| Databázový analytik |
| IT architekt |

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 4: Priemerný počet reakcií na jednu ponuku celkovo | |
|---|-------|
| 2014 | 33,27 |
| 2015 | 22,25 |
| 2016 | 17,36 |
| 2017 | 14,79 |
| 2018 | 14,31 |
| 2019 | 16,67 |
| 2020 | 32,20 |

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 5: Priemerný počet reakcií na jednu ponuku v IT | |
|--|------|
| 2014 | 7,03 |
| 2015 | 5,29 |
| 2016 | 4,19 |
| 2017 | 4,18 |
| 2018 | 5,07 |
| 2019 | 5,4 |
| 2020 | 9,8 |

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 6: Priemerný počet reakcií na 1 ponuku v roku 2020 | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|
| Obdobie | Počet reakcií na ponuku všeobecne | Počet reakcií na ponuku v IT |
| Január | 22,1 | 6,6 |
| Február | 20 | 5,7 |
| Marec | 22,5 | 5,1 |
| Apríl | 35 | 7 |
| Máj | 44 | 11,1 |
| Jún | 37,5 | 11,4 |
| Júl | 32,3 | 11,5 |
| August | 30 | 11 |

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 7: IT pozície, na ktoré reagovali uchádzači v auguste 2020 najviac |
|---|
| Webmaster |
| IT tester |
| IT projektový manažér |
| Servisný technik |
| Databázový administrátor |
| IT/Technical Support Specialist |
| Python programátor |
| Webový dizajnér |
| Systémový administrátor |
| PHP programátor |

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 8: Vývoj ponúkaných plátov v pracovných inzerátov v IT | | |
|---|------------------|------------------|
| 1. štvrťrok 2020 | 2. štvrťrok 2020 | 3. štvrťrok 2020 |
| 1715 eur | 1758 eur | 1794 eur |

ZDROJ: Profesia.sk

| Tab. 9: Vývoj ponúkaných plátov v pracovných inzerátov na Profesia.sk celkovo | | |
|---|------------------|------------------|
| 1. štvrťrok 2020 | 2. štvrťrok 2020 | 3. štvrťrok 2020 |
| 1150 eur | 1206 eur | 1125 eur |

ZDROJ: Profesia.sk

V treťom kvartáli tohto roka predstavoval priemerný ponúkaný plat 1125 eur v hrubom. Je to o 6,7 percenta menej ako v druhom kvartáli. Priemerná mzda, ktorú firmy uverejňovali v inzerátov od júla do konca septembra, je dokonca nižšia ako čísla z prvého kvartálu tohto roka.

Pokles ponúkaných plátov v roku 2020 zaznamenali takmer všetky sektory. Výnimky sú iba IT, služby a štátna a verejná správa (tab. 9).

Informačné technológie sú pritom odvetvie, kde platy rástli v roku 2020 najviac. V druhom kvartáli rástla priemerná mzda o tri percentá, v treťom kvartáli predstavoval medzikvartálny rast 2 percentá.

PROFESIA.SK



DIGITÁLNA GRAMOTNOSŤ NA SLOVENSKU

sa zvýšila, ide nám to však ťažšie

Inštitút pre verejné otázky (IVO) predstavil dnes výsledky dlhodobého analyticko-monitorovacieho projektu Digitálna gramotnosť na Slovensku. Projekt od roku 2005 mapuje jeden z kľúčových predpokladov úspešnej transformácie na informačnú spoločnosť a znalostnú ekonomiku – pripravenosť širokých vrstiev obyvateľstva na používanie moderných informačných a komunikačných technológií (IKT). Tohtoročný projekt bol realizovaný vďaka podpore spoločností Slovak Telekom a Accenture.

Podiel digitálne gramotných, teda takých, ktorí majú aspoň elementárne skúsenosti s ovládaním moderných informačných technológií, je v súčasnosti 83%. Za posledné roky významnejšie stúpol najmä podiel respondentov, ktorí deklarujú, že majú skúsenosti s prácou na prenosnom počítači, tablete či smartfóne, a s rôznymi typmi elektronických služieb a komunikačných technológií. V súčasnosti tvoria už viac ako tri štvrtiny populácie. Vyplýva to zo zistení celoslovenského reprezentatívneho výskumu z februára 2020, ktorý sa uskutočnil na výberovej vzorke 1 073 respondentov starších ako 14 rokov.

Nestúpol však iba podiel respondentov s takýmito skúsenosťami. Zvýšila sa aj úroveň digitálnej gramotnosti – teda to, ako dobre či zle vieme s modernými IKT pracovať. Úroveň 29 digitálnych zručností, ktoré súhrnne meria tzv. index digitálnej gramotnosti, dosiahla hodnotu 0,53 bodu. Inými

slovami, populácia Slovenska nad 14 rokov by za svoje zručnosti dostala 53 zo 100 možných bodov.

Od posledného prieskumu v roku 2013 došlo k najvýraznejšiemu zlepšeniu najmä v oblasti elektronickej komunikácie – v takých technológiách ako sociálne siete, chat/videochat, elektronická pošta, komunikácia cez SMS/MMS či diskusné skupiny a fóra. Obdobné zlepšenie deklarujú respondenti aj v práci s informáciami a elektronickými službami, pričom najvýraznejší posun vidno v zvládaní internet-bankingu a e-shoppingu. No zlepšili sa tiež v ďalších zručnostiach – v práci s formulármi, tlačivami a dotazníkmi, v downloade/uploade súborov alebo vo vyhľadávaní rôznych informácií cez internet a počítačové siete. Ďalšou oblasťou, kde došlo za posledných sedem rokov k zlepšeniu, je ovládanie hardvéru. Napríklad pripojenie počítača k internetu (cez WiFi, modem, LAN,...), práca so skenerom, ale aj práca s klasickým PC, notebookom či modernými dotykovými zariadeniami ako smartfóny a tablety.

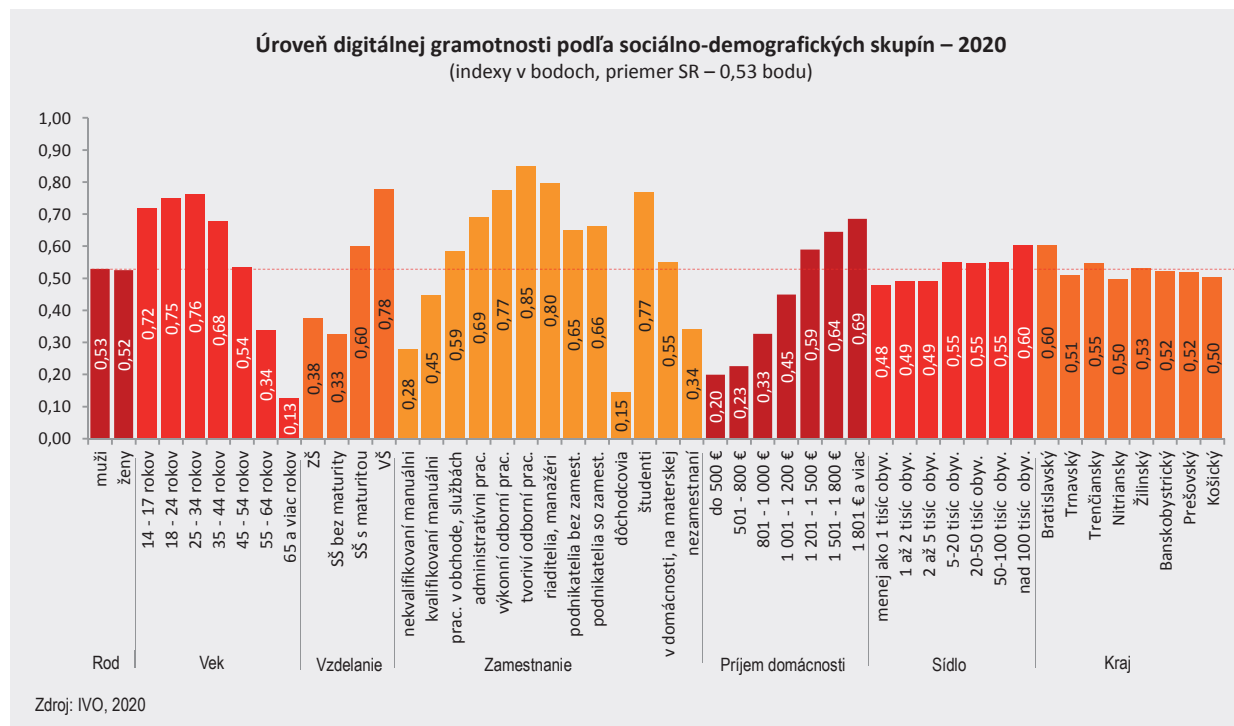
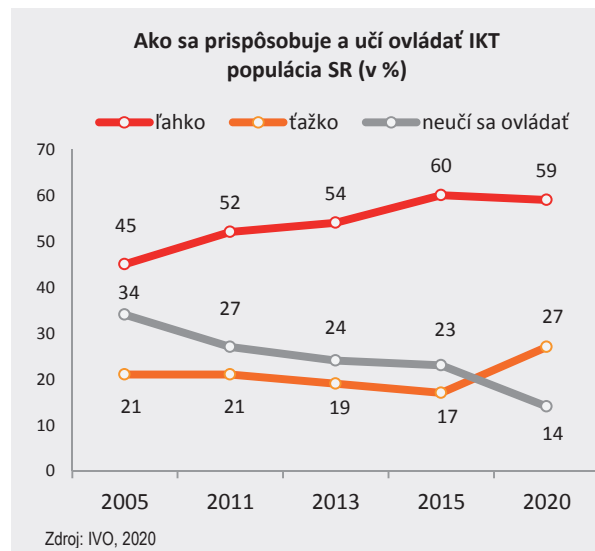
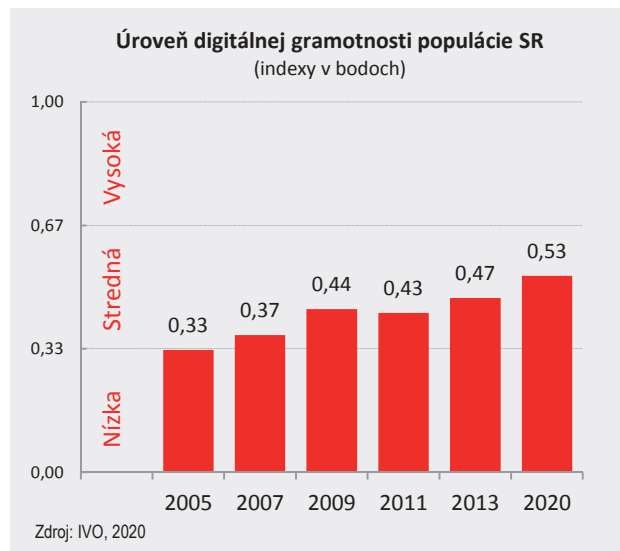
Komparatívne s ostatnými zručnosťami sú najslabším článkom digitálnej gramotnosti tie, ktoré sa dotýkajú práce so softvérom, resp. aplikáciami. Respondenti sa najmenej zlepšili v práci s textovým editorom, tabuľkovým procesorom, grafickým editorom, multimediálnym softvérom, či internetovým prehliadačom.

„Napriek celkovo pozitívnemu vývoju na úrovni celej populácie je úroveň digitálnych zručností v rôznych sociálnych prostrediach dlhodobo diferencovaná. Problémy v zvládnutí modernej techniky, alebo úplná rezignácia na jej využívanie, sa v súčasnosti týka predovšetkým seniorov, ľudí s nízkym vzdelaním (ZŠ a SŠ bez mat.), nízko kvalifikovaných pracovníkov, nezamestnaných, respondentov z domácností s najnižšími príjmami a obyvateľov najmenších obcí“, hovorí autor projektu Marián Veľšic.

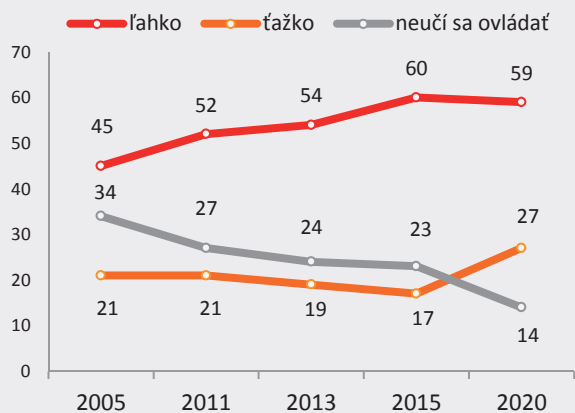
Ďalším problémom digitálnej gramotnosti je adaptácia – prispôbovanie sa novým trendom v oblasti infotechnológií.

Dlhodobé mapovanie od roku 2005 ukázalo, že pozitívny trend sa v posledných piatich rokoch zhoršil. Podiel ľudí, ktorí sa adaptujú viac-menej bezproblémovo, nepribúda. V súčasnosti je ich 59%. Naopak stúpa podiel tých, ktorí avizujú, že práca s IKT im ide ťažko alebo skôr ťažko. Kým v roku 2015 bolo takých iba 17%, v roku 2020 predstavoval ich podiel už 27%.

„Za takouto zmenou treb a vidieť najmä zvýšený vonkajší tlak spoločnosti na digitálne zručnosti. Modernizácia na pracovisku (zavádzanie nového hardware, software, technológií), postup v kariére, zmena pracovného zaradenia, hľadanie

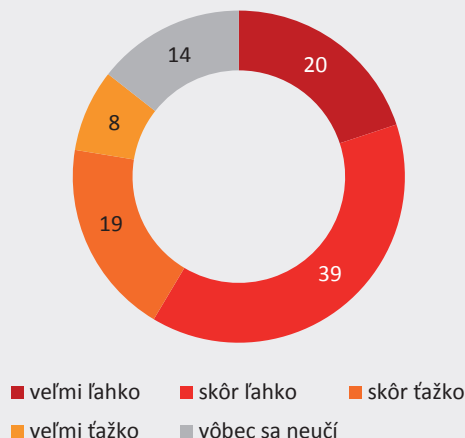


G1: Ako sa prispôsobuje a učí ovládať IKT populácia SR. Vývoj 2005 - 2020 (14+)



* Zlúčené odpovede „veľmi + skôr ľahko“ a „veľmi + skôr ťažko“.

G2: Ako sa prispôsobuje a učí ovládať IKT populácia SR - 2020 (14+)



nového zamestnania, rozbiehanie podnikania či živnosti, to všetko bolo hnacím motorom adaptácie na prahu nového milénia. Podobný význam mali pre mladšiu časť populácie najmä zmeny v škole, resp. vzdelávacom systéme. V posledných rokoch však predstavujú takýto tlak hlavne zmeny v cenách a dostupnosti užívateľsky atraktívnych technológií (notebooky, tablety, smartfóny, smart TV, wearables, set-top-boxy,...) podporované širokým spektrom komerčných i verejných e-služieb, resp. ich obsahom. Vlastniť a zvládať IKT sa tak stalo istou spoločenskou normou. Niektoré skupiny obyvateľstva ktoré doteraz „odolávali“, sú s takouto normou každodenne konfrontovaní a prinútení nadobudnúť aspoň základy digitálnej gramotnosti. Keďže ide o ľudí, ktorí doteraz žiadny kontakt s informačnými technológiami nemali, celkom logicky spadajú do kategórie tých, čo sa IKT prispôbujú ťažko“, dodáva M. Veľšic.

Základné zistenia

- Na jar roku 2020 bezproblémovú adaptáciu na IKT deklarovalo celkovo 59 % respondentov. Naopak, stúpol podiel ľudí, ktorí tvrdia, že IKT sa prispôbujú veľmi ťažko alebo skôr ťažko zo 17% v roku 2015 na 27% v roku 2020. Kontinuálne s tým klesol podiel ľudí, ktorí sa učiť a prispôbovať IKT odmietajú z 23% v roku 2015 na 14% v súčasnosti.
- Adaptačné schopnosti sú pomerne vysoko diferencované podľa jednotlivých sociálnych skupín a prostredí. Tak ako v minulých rokoch, aj v súčasnosti platí, že schopnosť prispôbovať sa IKT klesá najmä so stúpajúcim vekom, klesajúcim vzdelaním, klesajúcim sociálnym statusom domácnosti a ekonomickou aktivitou respondentov.
- Problémy v zvládnutí modernej techniky alebo úplná rezignácia sa v súčasnosti týka predovšetkým ľudí nad 65 rokov; ľudí s nízkym vzdelaním (ZŠ a SŠ bez mat.), nekvalifikovaných manuálnych pracovníkov, nezamestnaných,

respondentov z domácností s najnižšími príjmami a obyvateľov najmenších obcí.

- V štruktúre argumentov „prečo sa neučím alebo odmietam učiť“ je dlhodobou kľúčovým dôvodom pocit nepotrebnosti alebo zbytočnosti moderných technológií v bežnom živote. Deklarujú ho 4 z 10 opýtaných. Významne stúpol napríklad argument „neschopnosti naučiť sa“ (z dôvodu vysokého veku, zdravotného stavu a pod.). Naopak, poklesol podiel tých, ktorí ako argument uvádzajú absenciu vnútornej motivácie často artikulovanú ako „iné záujmy a priority v živote, než je využívanie počítačov či internetu“.
- Jadro tých, ktorí sa v súčasnosti odmietajú prispôbovať a učiť, tvorí (na rozdiel od uplynulých rokov) najstaršia, najmenej vzdelaná, najmenej kvalifikovaná, najchudobnejšia a vidiecka časť populácie (obyvatelia najmenších obcí). Práve pre nich sú typické dôvody ako zbytočnosť, neschopnosť naučiť sa, iné záujmy alebo to, že si vystačia s tradičnými zdrojmi informácií.
- Relatívne priaznivo vyznieva fakt, že väčšina ľudí sa za posledné dva roky naučila ovládať nový hardvér, softvér, služby alebo sa zdokonalila v tom, čo nedostatočne ovládala. Progres v digitálnych zručnostiach je ale v jednotlivých skupinách a prostrediach vysoko diferencovaný. Stúpa najmä s klesajúcim vekom, vyšším vzdelaním, náročnosťou povolania a vyšším sociálnym statusom domácnosti.
- Za dva roky tiež stúpol podiel dospelých užívateľov internetu zo 76% na 81% a rovnako aj podiel intenzívnych – každodenných užívateľov zo 48% na 55%. Významný nárast užívateľov bol zaznamenaný napr. u strednej generácie (45-54 rokov). Na druhej strane, je tu stále prítomné „digitálne rozdelenie“. Internet ešte stále využíva častej-

šie mladšia, vzdelanejšia, kvalifikovanejšia, ekonomicky dobre situovaná a mestskejšia časť populácie ako staršia, menej vzdelaná, menej kvalifikovaná, chudobnejšia a vidiecka časť populácie.

- Za päť rokov sa zvýšil prah citlivosti populácie na problémy závislosti na IKT a oslabovanie schopnosti normálne komunikovať s inými ľuďmi. Na druhej strane, výrazný pokles vnímania naliehavosti zaznamenal názor na problém nedostatku fyzickej aktivity. Došlo tiež zníženiu prahu citlivosti na problémy spojené s kyberkriminalitou, resp. kyberbezpečnosťou. Najmenšiu pozornosť majú u ľudí problémy s politickým kontextom ako šírenie poplašných správ, dezinformácií, konšpirácií, propagandy a nenávisťné správanie na internete.
- Podiel digitálne gramotných, teda takých, ktorí majú aspoň elementárne skúsenosti s ovládaním PC, notebookov, tabletov alebo smartfónov, stúpol v porovnaní s rokom 2013 o 4 percentuálne body – zo 79% na 83%. Najvýznamnejší je nárast podielu respondentov, ktorí deklarujú, že majú skúsenosti s prácou na prenosnom počítači, tablete či smartfóne a rôznymi typmi e-služieb a komunikačných technológií.
- Mierne sa zvýšil aj podiel ľudí, ktorí dokážu pripojiť počítač k internetu, prenášať údaje po sieti, alebo sú zbehlí v ďalších činnostiach ako mailová komunikácia, download/

upload súborov a údajov cez internet, inštalovanie software a nastavovanie základných funkcií PC, práca s internetovým prehliadačom, práca so skenerom atď.

- Problémom sú však „digitálne zaostávajúce“ sociálne prostredia. Podiel dôchodcov s digitálnymi skúsenosťami vzrástol iba o 2 percentuálne body. Obdobne je to u ľudí so základným vzdelaním, kvalifikovaných manuálne pracujúcich, nezamestnaných, respondentov z domácností s najnižším príjmom či obyvateľov malých obcí.
- Úroveň digitálnych zručností meraná tzv. indexom digitálnej gramotnosti na Slovensku opäť stúpila. Kým v roku 2013 dosiahla hodnotu 0,47 bodu, v roku 2020 0,53 bodu. Inými slovami, populácia Slovenska nad 14 rokov by za svoju digitálnu gramotnosť dostala 53 zo 100 možných bodov.
- Za sedem rokov došlo k najvýraznejšiemu zlepšeniu najmä v oblasti elektronickej komunikácie – v takých technológiách ako sociálne siete, chat/videochat, elektronickej pošte, SMS/MMS či diskusné skupiny a fóra.
- Obdobné zlepšenie deklarujú respondenti aj v oblasti práce s informáciami a elektronickejšími službami. Najvýraznejší posun vidno v zvládaní internetbankingu a e-shoppingu. No zlepšili sa tiež zručnosti v ďalších oblastiach ako práca s formulármi, tlačivami a dotazníkmi, download/ upload súborov alebo vyhľadávanie rôznych informácií cez internet a počítačové siete (LAN).

Návrh a realizácia systémov

Správa serverov a dohľad (SLA)

IaaS

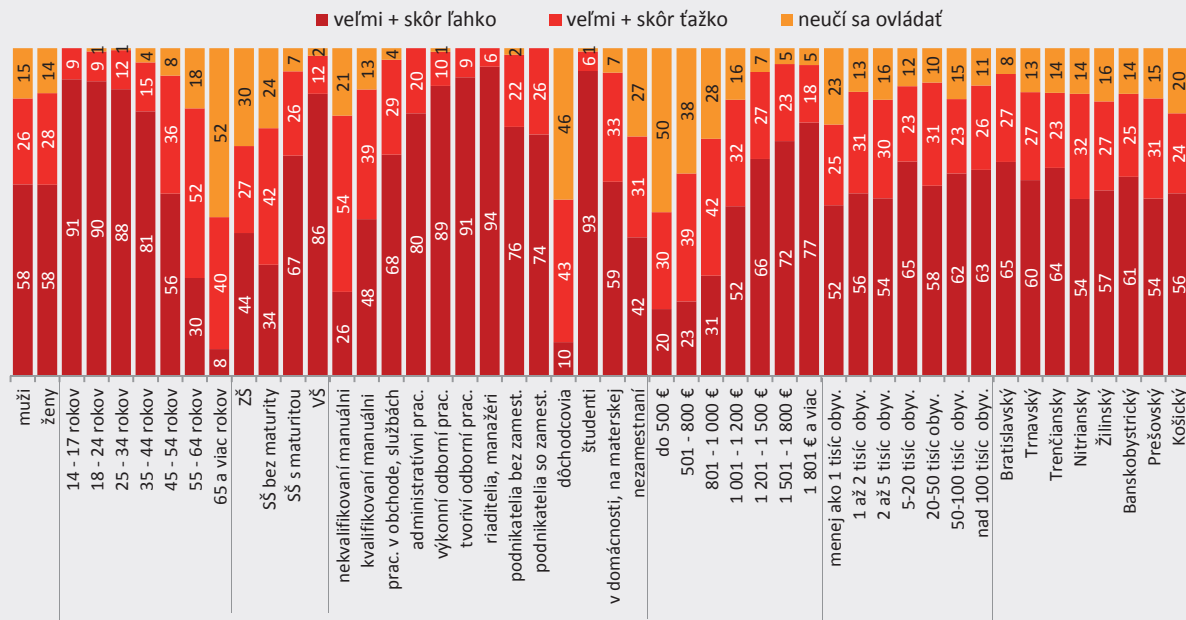
PaaS

GDPR

Ďalšie služby

digmia expert computing
www.digmia.com

G3: Ako sa IKT prispôsobujú sociálno-demografické skupiny? (14+)



- Ďalšou oblasťou, kde došlo za posledných sedem rokov k zlepšeniu, je ovládanie hardvéru. Najväčší progres vidno v prípade takých zručností ako pripojenie počítača k internetu (cez WiFi, modem, LAN,...), práca so skenerom, ale aj práca s klasickým PC, notebookom či modernými dotykovými zariadeniami ako smartfóny a tablety.
- Komparatívne s ostatnými zručnosťami sú najslabším článkom digitálnej gramotnosti tie, ktoré sa dotýkajú práce so softvérom, resp. aplikáciami. Respondenti sa najmenej zlepšili v práci s textovým editorom, tabuľkovým procesorom, grafickým editorom, multimediálnym softvérom, či internetovým prehliadačom.
- Napriek celkovo pozitívnemu vývoju na úrovni celej populácie je úroveň digitálnych zručností v rôznych sociálnych prostrediach dlhodobo diferencovaná. Klesá so stúpajúcim vekom a naopak rastie so stúpajúcou úrovňou vzdelania, sofistikovanosťou, resp. náročnosťou vykonávaného povolania a ekonomickým statusom domácnosti.
- Relatívne najmenšie rozdiely sú v medzi vidiekom a mestami. Napriek tomu, že respondenti z obcí deklarujú o čosi viac problémov ako respondenti z miest, v porovnaní s rokom 2013 nastalo výraznejšie zlepšenie v prostrediach najmenších obcí. Pomerne malé rozdiely vidno tiež v prípade regiónov Slovenska. Hoci najvyššiu mieru digitálnej gramotnosti deklarujú už tradične respondenti z Bratislavského kraja, ostatné regióny sa odlišujú iba nevýznamne.

Adaptácia na moderné IKT – situácia sa komplikuje

Dlhodobé mapovanie adaptácie obyvateľstva SR na moderné informačné a komunikačné technológie (IKT) ukázalo, že pozitívny trend sa v posledných piatich rokoch zhoršil. Podiel ľudí, ktorí sa adaptujú viac-menej bezproblémovo, nepribúda. Naopak stúpa podiel tých, ktorí avizujú, že práca s IKT im ide ťažko. Ako ukazuje vývojový graf 1, kým v roku 2005 predstavoval podiel ľudí, ktorí sa IKT prispôbovali ľahko iba 45 %, v roku 2015 to už bola väčšina obyvateľstva (60%). Kontinuálne s tým klesal podiel ľudí, ktorí sa IKT prispôbovali ťažko alebo sa vôbec neprispôbovali. Za posledných päť rokov však k nadviazaniu na tento pozitívny vývoj nedošlo.

Ako vidno z grafu 2, na jar roku 2020 bezproblémovú adaptáciu deklarovalo celkovo 59 % respondentov – z toho 20 % deklarovalo že sa IKT prispôbuje ľahko a ďalších 39% skôr ľahko. Naopak, stúpol podiel ľudí, ktorí tvrdia, že IKT sa prispôbujú veľmi ťažko alebo skôr ťažko zo 17% v roku 2015 na 27% v roku 2020. Kontinuálne s tým klesol podiel ľudí, ktorí sa učiť a prispôbovať IKT odmietajú z 23% v roku 2015 na 14% v súčasnosti.

Za takouto zmenou treba vidieť najmä zvýšený vonkajší tlak spoločnosti na digitálne zručnosti. Modernizácia na pracovisku (zavádzanie nového hardware, software, technológií), postup v kariére, zmena pracovného zaradenia, hľadanie nového zamestnania, rozbiehanie podnikania či živnosti, to všetko bolo hnacím motorom adaptácie na prahu nového milénia. Podobný význam mali pre mladšiu časť populácie najmä

zmeny v škole, resp. vzdelávacom systéme. V posledných rokoch však predstavujú takýto tlak hlavne zmeny v cenách a dostupnosti užívateľsky atraktívnych technológií (notebooky, tablety, smartfóny, smart TV, wearables, set-top-boxy,...) podporované širokým spektrom komerčných i verejných e-služieb, resp. ich obsahom. Vlastniť a zvládať IKT sa tak stalo istou spoločenskou normou. Niektoré skupiny obyvateľstva ktoré doteraz „odolávali“, sú s takouto normou každodenne konfrontovaní a prinútení nadobudnúť aspoň základy digitálnej gramotnosti. Keďže ide o ľudí, ktorí doteraz žiadny kontakt s informačnými technológiami nemali, celkom logicky spadajú do kategórie tých, čo sa IKT prispôsobujú ťažko.

Ako ďalej dokumentujú údaje v grafe 3, adaptačné schopnosti sú pomerne vysoko diferencované podľa jednotlivých sociálnych skupín a prostredí. Tak ako v minulých rokoch, aj v súčasnosti platí, že schopnosť prispôbovať sa IKT klesá najmä so stúpajúcim vekom, klesajúcim vzdelaním, klesajúcim sociálnym statusom domácnosti a ekonomickou aktivitou respondentov. Teda čím je človek mladší, vzdelanejší, lepšie ekonomicky situovaný, resp. vykonáva duševné činnosti, tým je vyššia pravdepodobnosť, že moderné IKT bude zvládať s menšími problémami, a naopak.

Problémy v zvládnutí modernej techniky alebo úplná rezignácia sa v súčasnosti týka predovšetkým ľudí nad 65 rokov (až 40% sa prispôsobuje ťažko a 52% sa vôbec neprispôsobuje); ZŠ vzdelaných (27% a 30%); SŠ vzdelaných bez maturity (42% a 24%); nekvalifikovaných manuálnych pracovníkov (54% a 32%); nezamestnaných (31% a 27%); ľudí z domácností s najnižšími príjmami (30% a 50%); respondentov z najmenších obcí do 1 tis. obyvateľov (25% a 23%).

V štruktúre argumentov „prečo sa neučím alebo odmietam učiť“, je dlhodobou kľúčovým dôvodom pocit nepotrebnosti alebo zbytočnosti moderných technológií v bežnom živote. Deklarujú ho 4 z 10 opýtaných.

Ako ďalej vidno z grafu 4, za sedem rokov došlo aj k niektorým zmenám. Významne stúpol napríklad argument „neschopnosti naučiť sa“ (z dôvodu vysokého veku, zdravotného stavu a pod.) z 20% v roku 2013 na 28% v súčasnosti. Naopak, poklesol podiel tých, ktorí ako argument uvádzajú absenciu vnútornej motivácie často artikulovanú ako „iné záujmy a priority v živote, než je využívanie počítačov či internetu“.

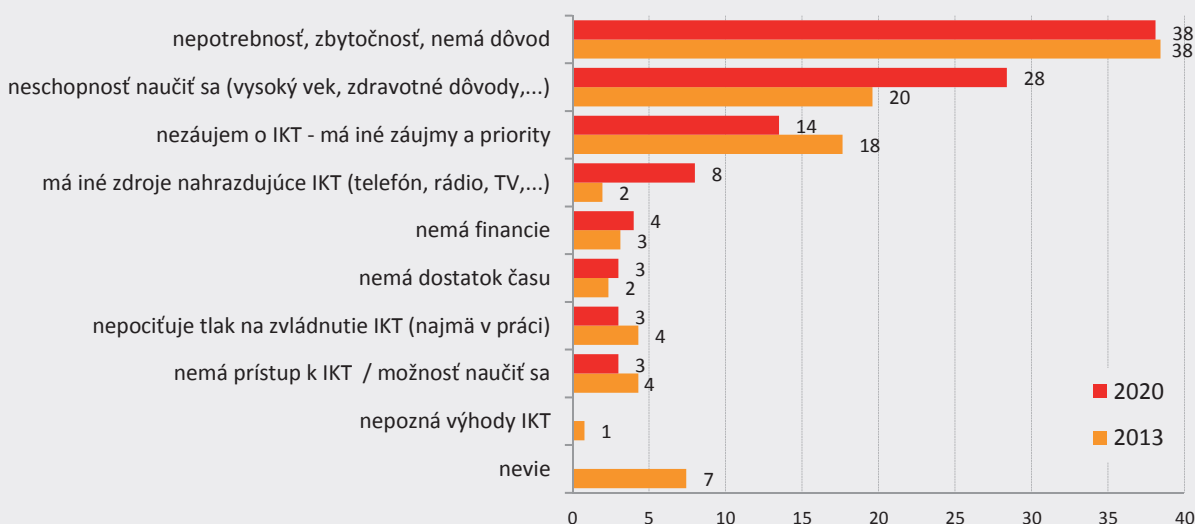
Kým v roku 2013 to bol dôvod nezvládať IKT pre pätinu, v súčasnosti iba pre 14% opýtaných. Naopak, o niečo významnejší sa stal argument saturácie inými technológiami ako napr. televízia, rozhlas, telefón a pod. (nárast z 2% na 8%). Ostatným dôvodom ako nedostatok financií, nedostatok času, absencia vonkajšieho tlaku na zvládnutie IKT, jej nedostupnosť či neznalosť benefitov, patrí v rebríčku menej významné miesto.

Hoci výskumné zistenia z predchádzajúcich ročníkov naznačovali, že argumenty „proti“ majú už takpovediac chronický charakter, ich „váha“ sa zmenila najmä vďaka sociálnej štruktúre respondentov. Jadro tých, ktorí sa v súčasnosti odmietajú prispôbovať a učiť, tvorí (na rozdiel od uplynulých rokov) najstaršia, najmenej vzdelaná, najmenej kvalifikovaná, najchudobnejšia a vidiecka časť populácie (obyvatelia najmenších obcí). Práve pre nich sú typické dôvody ako zbytočnosť, neschopnosť naučiť sa, iné záujmy alebo to, že si vystačia s tradičnými zdrojmi informácií.

ZDROJ: Inštitút pre verejné otázky (IVO)

G4: Hlavné dôvody odmietania učiť sa ovládať modernú IKT (14+)

Odpovede 14% respondentov, ktorí sa neučia ovládať IKT





KYBERBEZPEČNOSŤ NA SLOVENSKU: VÄČŠINA Z NÁS SA SPRÁVA ZODPOVEDNE, ALE STÁLE MÁME REZERVY

Podľa najnovšieho reprezentatívneho prieskumu INŠTITÚTU PRE VEREJNÉ OTÁZKY (IVO) s podporou NADÁCIE ESET, približne tri štvrtiny užívateľov internetu využíva antivírusový softvér (74%) a ďalšie odporúčané formy ochrany. Prieskum na vzorke 884 respondentov vo veku od 14 rokov mapoval reálne užívateľské správanie prostredníctvom 14-tich, v súčasnosti najbežnejších a odporúčaných spôsobov ochrany pred bezpečnostnými hrozbami. Užívateľia najčastejšie avizujú, že neotvárajú e-maily od neznámych odosielateľov (76%); nezverejňujú svoje osobné informácie na sociálnych sieťach, diskusných fórach, chate a pod. (72%); nikdy nespúšťajú neoverené programy a nedôveryhodné internetové stránky (71%); nepoužívajú jednoduché heslá na prihlasovanie do elektronických služieb a aplikácií (71%); nepoužívajú jedno heslo do všetkých aplikácií a služieb (64%).

Pretrvávajúcim problémom však zostáva, že iba menej ako polovica užívateľov praktizuje aj ďalšie dôležité formy ochrany ako napr. pravidelné sťahovanie bezpečnostných záplat a aktualizáciu softvéru, zálohovanie a šifrovanie údajov, používanie firewall-u; nastavenie vyššej úrovne zabezpečenia/filtrovania obsahu na internetovom prehliadači alebo bezpečné nastavenie domáceho routera. Len tretina

internetových užívateľov využíva na ochranu viacfaktorovú autentifikáciu, anti-spyware softvér alebo službu VPN na neznáme alebo nezabezpečené siete (v reštauráciách, kaviarňach, na letiskách, a pod.).

„Jedným z kľúčových problémov vo využívaní odporúčaných spôsobov ochrany pred bezpečnostnými hrozbami je ich ignorovanie. Stále to-tiž existuje 20 až 30% užívateľov, ktorí napriek tomu, že dané formy a spôsoby ochrany poznajú, ich vôbec nepoužívajú. A neignorujú iba sofistikované formy, ktoré vyžadujú isté skúsenosti a digitálne zručnosti, ale aj tie najjednoduchšie zásady, ako neotvárať podozrivé e-maily, využívať antivírus, nezverejňovať citlivé osobné údaje, nespúšťať neoverené stránky či programy alebo notoricky známe a prízvukované zásady – nepoužívať jednoduché heslá a nepoužívať jedno heslo do všetkých aplikácií a služieb”, hovorí autor projektu a analytik IVO **Marián Velšic**.

Výsledky analýzy tiež poukázali na pomerne silný deficit v edukácii, resp. v digitálnom vzdelaní. Niektoré formy ochrany užívatelia totiž vôbec nepoznajú. Zväčša ide o tie, ktoré sú technicky náročné a sofistikované ako napr. zálohovanie a šifrovanie údajov, nastavenie vyššej úrovne zabezpečenia internetového prehliadača, nastavenie domáceho routera či

Ktoré z bezpečnostných opatrení poznajú a praktizujú užívatelia internetu? 2020 (v %)



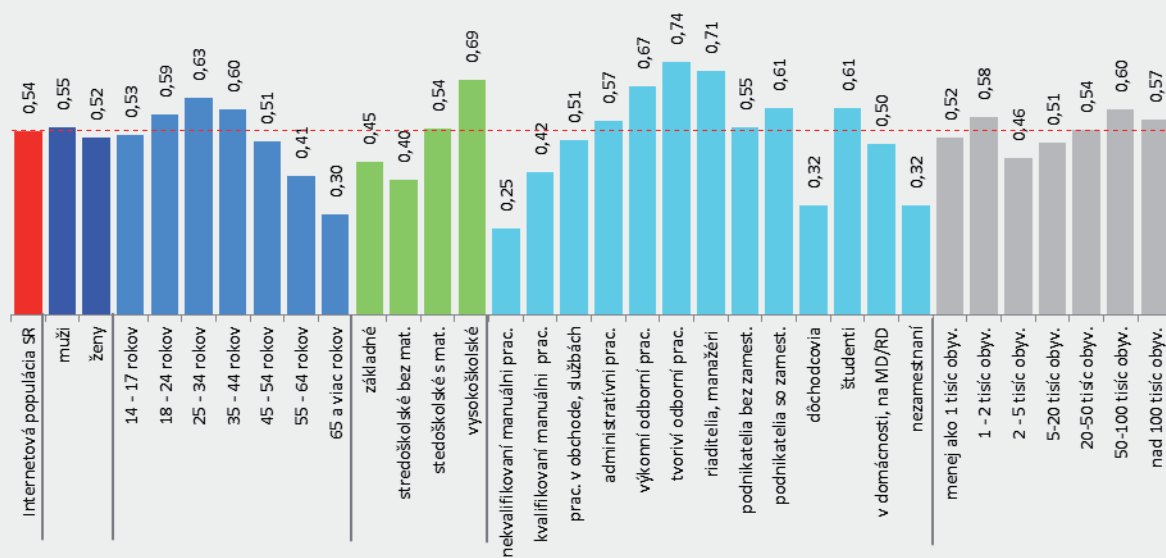
Zdroj: IVO, 2020

využívanie viacfaktorovej autentifikácie. Pozornosť si preto zaslúžia vzdelávacie projekty v oblasti internetovej bezpečnosti, ako napríklad vzdelávacie platformy bezpečnenete.sk (ESET) alebo detinanete.sk (Orange), ktoré dokážu aspoň čiastočne suplovať deficit v edukácii. Porovnanie vývoja medzi rokmi 2013 a 2020 ale ukazuje, že napriek pretrvávajú-

júcim deficitom došlo v správaní internetovej populácie takmer vo všetkých sledovaných formách opatrení k miernemu zlepšeniu. Napríklad v prípade takých foriem, kde sa vyžaduje vlastná interakcia založená na zodpovednom prístupe a obozretnosti (napr. pri používaní hesiel, otváraní e-mailov, spúšťaní aplikácií a webstránok, zverejňovaní osobných

Index digitálnej bezpečnosti podľa sociálnych skupín a prostredí - 2020

(indexy v bodoch; priemer SR - 0,54)



Index vyjadruje rizikovosť správaní sa užívateľov v kybernetickom priestore. Je vytvorený na základe 14 praktizovaných spôsobov ochrany a vyjadrený na stupnici od 0 do 1, kde hodnota 0 predstavuje absolútne rizikové správanie (nedodržovanie ani jednej z bezpečnostných zásad), a 1 bezpečné správanie (dodržovanie všetkých odporúčaných zásad).

Zdroj: IVO, 2020

údajov), sa podiel zvýšil priemerne o 10 percentuálnych bodov.

„Index digitálnej bezpečnosti, ktorý súhrnne vyjadruje rizikovosť správania sa užívateľov v kyberpriestore naznačuje, že niektoré sociálne skupiny a prostredia situáciu výrazne podceňujú. Ide najmä o ľudí nad 55 rokov, ľudí so základným a stredoškolským vzdelaním bez matu-ri-ty, manuálne pracujúcich, dôchodcov, alebo obyvateľov 2 – 5-tisícových obcí. Rizikovosť správania v kyberpriestore pritom úzko súvisí s dosiahnutou úrovňou digitálnej gramotnosti. Čím sú digitálne zručnosti vyššie, tým je správanie užívateľov menej rizikové, a naopak“, dodáva Marián Veľšic.

Dôležitosť zodpovedného správania dokumentuje aj zistenie, že spomedzi širokej škály bezpečnostných hrozieb má takmer každý druhý respondent skúsenosti s vážnejšími bezpečnostnými hrozbami – s nenávisným správaním na internete, s rôznym druhom malware, so šírením poplašných správ, dezinformácií, konšpirácií alebo s phishingom. Ďalšia štvrtina má tiež skúsenosti so zneužitím osobných údajov a takmer pätina so stratou/narušením súkromia alebo s útokom hackerov na internetové služby, ktoré využíva.

Na druhej strane, uspokojujivé nie je ani potenciálne správanie užívateľov v konkrétnej krízovej situácii. Napríklad pri potenciálnom infikovaní počítača, tabletu alebo smartfónu vírusom, by sa takmer polovica opýtaných (43%) obrátila na laickú pomoc – teda niekoho z naj-bližšieho sociálneho okolia (rodinu, kamaráta, známeho, kolegu, a pod). Iba štvrtina by požiadala odborníka (napr. z firmy poskytujúcej antivírusový softvér, PC servis a pod.), menej ako pätina by si trúfla problém vyriešiť svojpomocne a desatina by požiadala o pomoc svojho poskytovateľa internetových služieb alebo konektivity.

Mnohé z týchto problémov pritom používateľ bez odborných znalostí zvládne len veľmi ťažko. Príkladom je medzi útočníkmi populárny ransomware, ktorý sa najčastejšie šíri prostredníctvom infikovaných príloh v e-mailoch. Ide o škodlivý kód, ktorý po nainštalovaní do za-riadenia zašifruje všetky cenné dáta na disku. Za ich odšifrovanie si operátor od obeti následne pýta pomerne vysoké sumy v bitcoinoch. No nejde o jedinú kybernetickú hrozbu, s ktorou sa dnes Slováci online stretávajú.

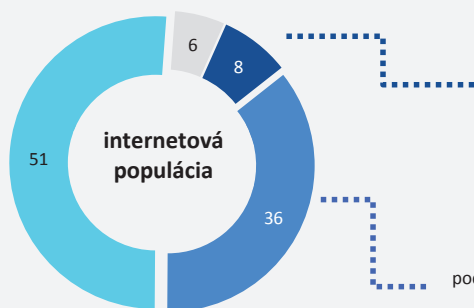
„Naše detekčné technológie ukazujú, že Slováci denne narazia na tisíce škodlivých kódov rôzneho druhu. Najčastejšie ide o advér, ktorý zobrazuje množstvo nevyžiadanych reklám a tým znemožňuje normálne použitie infikovaného zariadenia, či coinminery, ktoré zneužívajú mobil alebo počítač na nepovolenú ťažbu kryptomien. No treba si uvedomiť, že od týchto hrozieb je to už len krok k sofistikovanejším škodlivým kódom, ktoré podľa príkazov útočníkov môžu vytvárať váš profil, kradnúť vaše mená a heslá, sledovať váš každý „túk“ alebo sa napríklad snažiť šifrovať vaše dáta a vydierať vás,“ opisuje riziká digitálneho sveta Ondrej Kubovič, špecialista na digitálnu bezpečnosť spoločnosti ESET.

Nasledovanie základných pravidiel kybernetickej bezpečnosti ako sú aktualizácie či používanie bezpečnostného softvéru pritom môže výrazne zvýšiť odolnosť každého z nich voči drvivej väčšine týchto hrozieb.

Ďalšie zaujímavé zistenia sa dozvieme zo štúdie Kyberbezpečnosť očami internetovej populácie SR, ktorú podporila Nadácia ESET. Štúdia je voľne dostupná na www.ivo.sk.

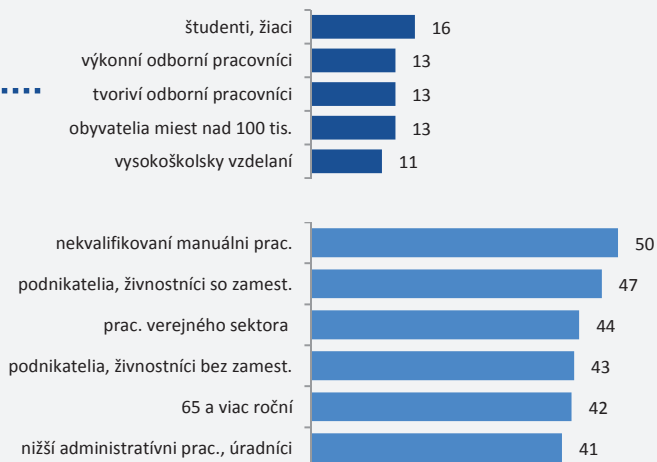
ZDROJ: Inštitút pre verejné otázky (IVO)

"Ktorých bezpečnostných hrozieb sa viac obávate vy osobne?"



- bezpečnostných hrozieb v kybernetickom priestore
- bezpečnostných hrozieb v bežnom - reálnom živote
- oboch rovnako
- nevie

Významne nadpriemerné zastúpenie v skupinách





ZĽAVA
-50%
za úvodný
audit vášho IT



board.sk

Servis a správa firemných počítačov a serverov

Máme pod kontrolou výpočtovú techniku našich klientov už viac ako 20 rokov.

board.sk, s.r.o.
Železničná 76
Bratislava 821 07

+421 917 808 808
info@board.sk
www.board.sk

📷 Sledujte nás
@board.sk
#pocitacepodkontrolou



IT FITNESS TEST 2020

PREKROČIL HRANICU 12 000 RIEŠITEĽOV,
PRIEBEŽNÁ ÚSPEŠNOSŤ V KORONAKRÍZE
DRAMATICKY VZRÁSTLA

IT Fitness Test prekročil hranicu 12 000 ľudí, ktorí sa do testovania zapojili, oproti minulému roku badať zvýšenie priemernej úspešnosti. Respondenti však majú na odpovede viac času.

K 1. júnu 2020 sa do 9. ročníka najväčšieho testovania digitálnych zručností na Slovensku zapojilo **viac ako 12 000** žiakov a študentov základných, stredných a vysokých škôl. Testy však vyplňajú aj zvedavci, ktorí chcú spoznať skutočnú úroveň svojich digitálnych zručností.

9. ročník testovania až do 1. 6. prebiehal v mimoriadnych podmienkach, keďže školy na Slovensku boli zatvorené. Podľa autorov testu je pravdepodobné, že sa to prejavilo aj na priebežných výsledkoch testu, ktoré sú výrazne lepšie ako v minulom roku.

Priebežné štatistiky – test pre základné školy

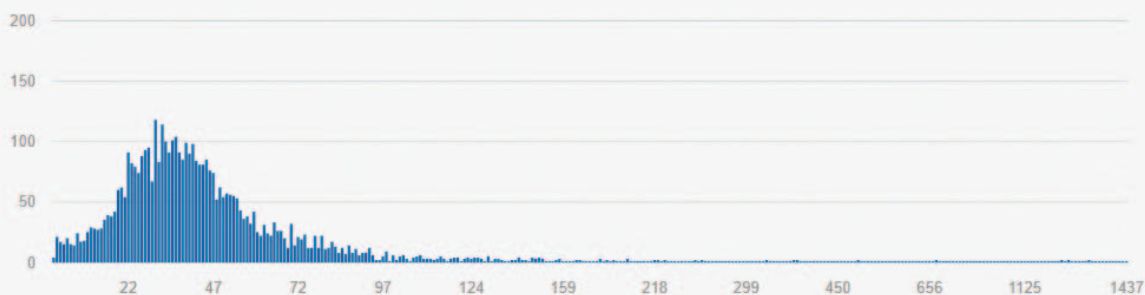
Test určený pre žiačky a žiakov základných škôl k 1. júnu vyplnilo **4432 respondentov**. **Priemerná úspešnosť** priebežne dosahuje **66 %**, oproti minulému roku sa **zvýšila o**

15 %. Autori testu predpokladajú, že tento nárast súvisí s uzatvorením škôl a neobmedzeným časovým limitom na vyplnenie testu. Deti totiž nie sú limitované 45-minútovou dĺžkou vyučovacej hodiny, úlohám sa venujú detailnejšie a majú viac času na dopracovanie sa k správnej odpovedi.

Priebežné výsledky podľa krajov: úspešnosť vzrástla vo všetkých krajoch.

| Kraj | Priemerná úspešnosť | Počet respondentov |
|-----------------|---------------------|--------------------|
| Bratislavský | 70% | 1295 |
| Žilinský | 65% | 1056 |
| Košický | 64% | 609 |
| Nitriansky | 63% | 445 |
| Prešovský | 62% | 434 |
| Banskobystrický | 64% | 342 |
| Trnavský | 67% | 170 |
| Trenčiansky | 63% | 121 |

Trvanie hlasovania (v minútach)



Úspešnosť v niektorých kategóriách vzrástla aj o 20%. Najslabšie priebežné výsledky autori testu zaznamenali v kategórii Kancelárske nástroje – oproti rovnakému obdobiu v r. 2019 stúpla len o 3% a stále patrí medzi najslabšie články digitálnych zručností žiakov a žiačok základných škôl.

| | |
|--|-----|
| I. Internet | 80% |
| II. Bezpečnosť | 61% |
| III. Komplexné úlohy | 73% |
| IV. Kancelárske nástroje | 43% |
| V. Kolaboratívne nástroje a sociálne siete | 71% |

Priebežné štatistiky – test pre stredné a vysoké školy

Test pre študentky a študentov stredných a vysokých škôl k 1. júnu vyplnilo **8357 respondentov**. Priemerná úspešnosť priebežne dosahuje 63 %, oproti rovnakému obdobiu v minulom roku sa **zvýšila o 16 %**. Aj tu sa prejavil dlhší čas strávený nad odpoveďami.

Priebežné výsledky podľa krajov: priemerná úspešnosť oproti minulému roku vzrástla vo všetkých krajoch o 15%. Najväčší nárast bol zaznamenaný v Nitrianskom kraji (23%) a Prešovskom kraji (19%). V porovnaní s rovnakým obdobím v r. 2019 sa do ťažšej verzie testovania zapojilo **oveľa viac ľudí**.

| Kraj | Priemerná úspešnosť | Počet respondentov |
|-----------------|---------------------|--------------------|
| Bratislavský | 63% | 1660 |
| Košický | 58% | 1090 |
| Prešovský | 68% | 1005 |
| Žilinský | 62% | 746 |
| Banskobystrický | 60% | 563 |
| Nitriansky | 63% | 484 |
| Trenčiansky | 58% | 391 |
| Trnavský | 64% | 372 |

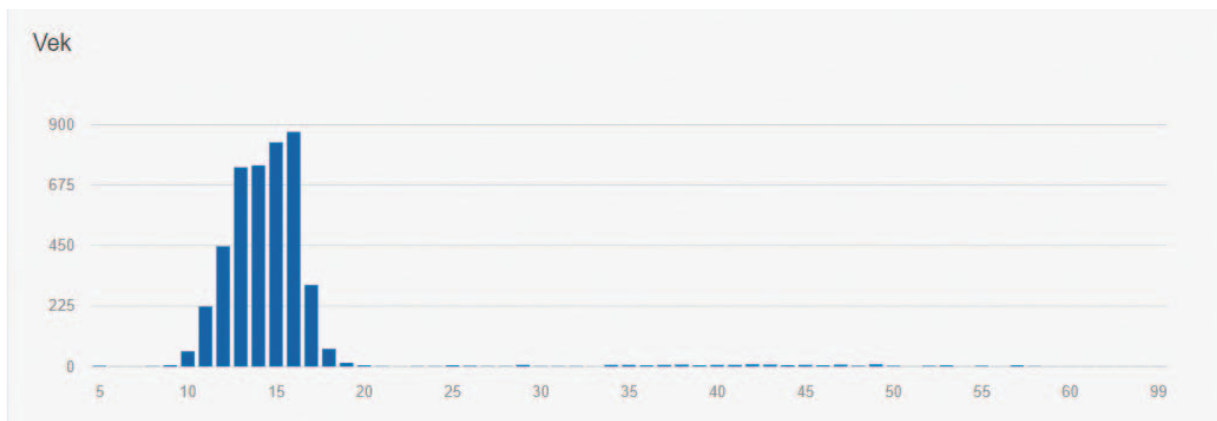
Úspešnosť v kategórii Internet oproti minulému roku vzrástla o **19%**, najväčší nárast správnych odpovedí autori zaznamenali pri kategórii Kancelárske nástroje (**+25%**). Zvýšená potreba komunikácie na diaľku a používanie vzdialeného pripojenia sa prejavila vo vyššej úspešnosti v kategórii Kolaboratívne nástroje a sociálne siete (**nárast o 12% oproti r. 2019**).

| | |
|--|-----|
| I. Internet | 76% |
| II. Bezpečnosť | 65% |
| III. Komplexné úlohy | 57% |
| IV. Kancelárske nástroje | 59% |
| V. Kolaboratívne nástroje a sociálne siete | 55% |

Priebežné výsledky ukazujú, že potreba intenzívnejšieho používania digitálnych nástrojov a zlepšovania digitálnych zručností narastá práve v kríze, ktorú momentálne prežívame. Je však pozitívne, že žiačky a žiaci sa vďaka nútenej domácej karanténe dokázali spoločne s rodičmi adaptovať na novú situáciu a digitálnym technológiám viac rozumejú.

„Vidíme, že ak sme pripravení na digitalizáciu, tak výzvy či už je to koronakríza, alebo iné, sa zvládajú ľahšie. Treba naučiť deti zmysluplne pracovať s počítačom, ukázať, že internet nie sú iba počítačové hry a mobilné aplikácie. Zároveň je nutné dbať na potrebnú bezpečnosť, a to, aby si deti digitálne zručnosti aktívne osvojovali. Dlhodobo vnímam aj problém s veľkým nedostatkom učiteľov informatiky, a takisto bude potrebné zlepšiť aj digitálne zručnosti inej kategórie občanov – našich seniorov,“ uviedla pri príležitosti zverejnenia priebežných výsledkov podpredsnička vlády SR pre investície a informatizáciu **Veronika Remišová**.

ZDROJ: ITAS



ITČKÁRI CHCÚ NAJMÄ DOBRÝ KOLEKTÍV A PENIAZE

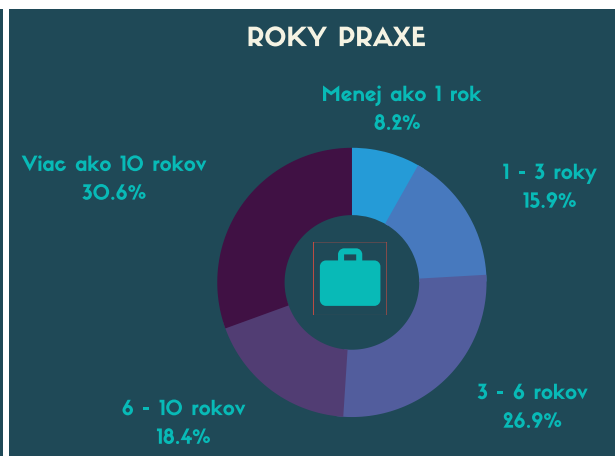
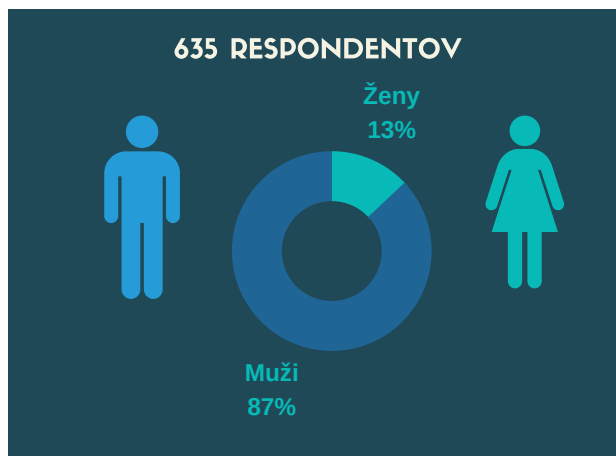
VEÚ je aktuálne deficit až pol milióna IT odborníkov. Na Slovensku ich podľa IT Asociácie Slovenska má **chýbať viac ako 10 000**. To znamená extrémny boj o odborníkov na trhu práce. **Čím teda ITčkárov zaujať? Ako si ich udržať?** Dozviete sa vo výsledkoch druhého ročníka prieskumu "Čo chcú ITčkári" organizovaného portálom robime.it.

Počas októbra až decembra 2019 sme zozbierali odpovede od **635 respondentov**. Medzi respondentmi boli najčastejšie IT developeri, IT konzultanti, IT analytici a IT architekti.

Kolektív, plat a nadriadení sú kľúčom k spokojnosti

V prieskume respondenti uvádzali do akej miery sú pre nich jednotlivé aspekty práce dôležité a tiež spokojnosť s nimi v aktuálnej práci. Medzi tri najdôležitejšie patria:

1. dobrý kolektív,
2. atraktívny plat,
3. dobrý nadriadený / vedenie firmy.



■ V prieskume odpovedalo 635 respondentov. Tri štvrtiny z nich majú 3 a viac rokov praxe.

TOP FAKTORY SPOKOJNOSTI:

1. KOLEKTÍV



2. PLAT



3. ŠÉF



Trefne to vyjadril jeden z respondentov: "Benefit je už len to, že máte okolo seba skvelých ľudí." Iný opýtaný si zase povzdychol, že plusom by bol vzdelanejší šéf: "Nadriadený znalý v problematike by bol fajn". Ľudia naokolo sú, jednoducho pre ITčkárov, kľúčoví.

Medzi faktory, pri ktorých je najnižšia spokojnosť v porovnaní s ich významom pre opýtaných patria:

1. atraktívny plat,
2. možnosť technického vzdelávania,
3. kariérny postup.

Tu môže prameniť nespokojnosť alebo až rozhodnutie k odchodu z danej práce. Plat, hoci je vysoko nad priemerom mzdy v slovenskom hospodárstve, je stále pre ITčkárov dôležitou témou.

Na chvoste celkovej spokojnosti sa umiestnili dva faktory – možnosť netechnického vzdelávania a permanentný

home-office. Avšak pre väčšinu opýtaných nemajú až taký silný význam (vid' graf 1).

Pre opýtaných mužov aj ženy sú hodnoty pre uvedené faktory veľmi podobné. Avšak **u mužov je faktorom číslo 1 plat a u žien je úplne najdôležitejší kolektív**, po ňom nadriadený a plat je až na 3. mieste.

Ešte jeden zaujímavý fakt. Najmenej nároční na benefity sú ľudia, ktorí majú prax menej ako 1 rok – a hneď za nimi tí, ktorí majú viac ako 10 rokov skúseností. Tí mladší možno preto, lebo sa zameriavajú na získanie skúseností a znalostí. Tí starší už pravdepodobne nemajú ilúzie o benefitoch a preferujú peniaze.

Z benefitov bodujú peniaze a voľno

Z pestrej palety možností benefitov respondenti označili ako najzaujímavejšie:



- Trinásť plat (96%)
- Dni voľna navyše (95%)
- Možnosť technického vzdelávania (94%)
- Home office (92%)
- Sick days (92%)

Peniaze a čas jednoducho vedú. Buď potešíte extra odmenami alebo možnosťou pracovať menej alebo flexibilnejšie.

Najmenej zaujímavé benefity sú:

- Voľne použiteľné kupóny (kafetéria/flexipasy) (46%)
- Zľavnené bankové produkty (45%)
- Detský kútik na pracovisku (31%)

Ako iné žiadané benefity, najčastejšie ITčkári spontánne uviedli:

- **Teambuilding** – ľudia majú radi spoločné podujatia, chaty či "pivá" na utuženie vzťahov v kolektíve
- **Home-office a voľno navyše** – časová flexibilita, možnosť pracovať aj z domu a ideálne viac dní voľna. Opatrenia, ktoré umožnia lepšie vyvážiť pracovný čas s voľným časom (menej cestovania za prácou)
- **Občerstvenie** – ovocie, káva a ideálne dobré jedlo na pracovisku alebo široký sortiment/výber v jeho blízkosti
- **Extra peniaze** v zmysle 13. platu alebo bonusov
- **Kvalitný hardware** (pre externých kontraktorov príspevok naň) možnosť si vybrať počítač a vybavenie bez "komentára" zamestnávateľa
- **Predplatená karta** na športové aktivity

Ekológia ako benefit

Medzi žiadané benefity sa dostala i novinka, a to eko doprava. Predpokladáme, že to súvisí s trendmi, ktoré priniesla hrozba klimatickej krízy. Časť ITčkárov by ocenila možnosti, ako sa k planéte správať zodpovedne. Často zaznel záujem o podporu cyklistov vo firme – formou sprchy na pracovisku, či preplatenie časti ceny bicykla.

K odchodu najčastejšie motivuje plat a konflikty

Štyri najsilnejšie faktory, ktoré dokážu respondentov motivovať k odchodu zo zamestnania sú:

- **Platová stagnácia** – uviedlo až 91% opýtaných
Nad 80% respondentov vedia z aktuálnej práce vyhnáť:
- **Konflikty na pracovisku**

BENEFITY



1. TRINÁSŤ PLAT
2. DNI VOĽNA NAVIAC
3. TECHNICKÉ VZDELÁVANIE

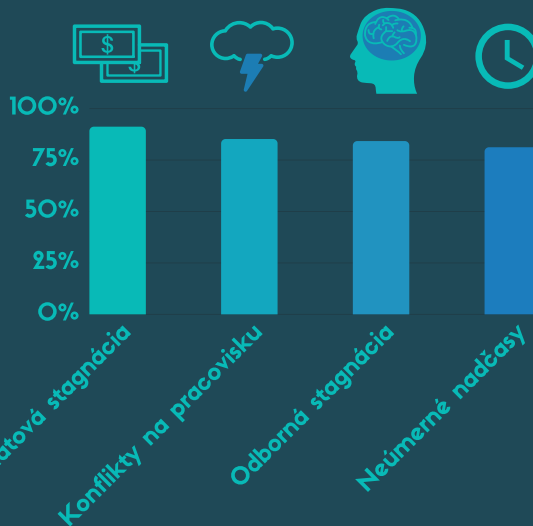
....



21. VOĽNE POUŽITELNÉ KUPÓNY
22. ZĽAVNENÉ BANKOVÉ PRODUKTY
23. DETSKÝ KÚTIK NA PRACOVISKU

■ Medzi benefitmi najviac zabodovali extra financie a dovolenka navyše.

ČO MOTIVUJE K ODCHODU



■ Najsilnejším demotivátorom je platová stagnácia. Po nej konflikty na pracovisku.

- **Odborná stagnácia**
- **Neúmerné nadčasy** a pracovné víkendy

Tlak na infláciu plátov na IT trhu práce je evidentný. ITčkárom je neustále pripomínaná finančná hodnota ich času prostredníctvom všadeprítomných ponúk práce.

Od hľadania novej práce odrádza neistota

Ako i v predchádzajúcom prieskume, najčastejšie respondentov od hľadania novej práce odrádza neistota pri novom zamestnávateľovi – uviedlo ju až 57% ľudí.

Ako to v ponúkanej práci funguje, s kým a na čom budú spolupracovať. Je preto potrebné kandidátom detailne všetko objasniť a ponúknuť možnosti stretnúť sa s potenciálnymi kolegami, vidieť firemné priestory a ideálne i vyskúšať si spoluprácu na menšom testovacom zadaní. Vyberajú si predsa obe strany.

ZDROJ: <https://robime.it/>



TRENDY

6

KROKOV PRE BEZPEČNÝ HOME OFFICE



TRENDY



ŠPECIÁLNY PROJEKT

Plány na zabezpečenie kontinuity prevádzky a obnovy po výpadku sú navrhované tak, aby organizácii umožnili urýchlené prerušenie bežnej prevádzky vykonávanej na mieste, a to v prípade výpadku elektriny, choroby alebo prírodnej katastrofy, ktoré by mohli ohrozovať zamestnancov cestujúcich na dané miesto. Tento plán musí zahŕňať možnosť rýchleho vytvorenia podmienok na bezpečnú prácu na diaľku.

Realizácia presunu administratívnych pracovníkov, tímov na technickú podporu, HR, marketingových oddelení a iných pracovníkov, ktorí bežne pracujú z fyzickej kancelárie, čo zároveň zahŕňa poskytnutie prístupu k ich dátam a sieťovým zdrojom, na náhradné miesto, môže byť veľmi náročná úloha.

Organizácie by okrem zvažovania sieťovacích možností mali myslieť na to, že kyberzločinci sú pripravení využiť

slabiny a bezpečnostné medzery, ktoré vznikajú práve v takýchto situáciách. Nepripravení používatelia a nezabezpečené systémy sa rýchlo môžu stať sprostredkovateľmi na šírenie malvéru či škodlivých aktivít. Keďže čas je najdôležitejší, bezpečnosť musí pritom byť integrálnou súčasťou každej stratégie pre teleworking.

Uvádzame šesť bodov, ktoré by mala zvážiť každá organizácia, ktorá potrebuje zamestnancom bežne pracujúcim z kancelárie sprostredkovať bezpečnú prácu na diaľku.

KROKY 1 a 2: Všeobecné požiadavky na umožnenie práce na diaľku

Na začiatku treba skonštatovať, že každý teleworker potrebuje mať zo svojho vzdialeného stanoviska prístup k e-mailu, internetu, možnosť usporiadania telekonferencie,

obmedzené zdieľanie súborov, ako aj disponovať možnosťami spojenými s ich špecifickými funkciami (financie, HR atď.). Takisto potrebujú prístup k aplikáciám Software-as-a-Service (SaaS), ako je napríklad Microsoft Office 365.

1. Zabezpečenie VPN a endpointu

Treba zabezpečiť, aby všetci používatelia mali počítač, na ktorom sú nainštalované všetky aplikácie nevyhnutné pri ich práci. Navyše tento počítač musí obsahovať predkonfigurovaný klientsky softvér, ktorý sprostredkuje pripojenie VPN k centrále firmy.

2. Viacfaktorová autentifikácia

Viacfaktorová autentifikácia pomáha zabrániť kyberzločincom v používaní ukradnutých prístupových hesiel do sieťových zdrojov. Na zaistenie bezpečnejšieho prístupu musí byť každému používateľovi poskytnutý autentifikačný token. Tieto tokeny môžu mať buď formu fyzického zariadenia (napríklad kľúčenka), alebo softvéru (napríklad aplikácia pre mobilný telefón). Používajú sa pri vytváraní pripojenia VPN alebo pri prihlasovaní do siete a poskytujú ďalšiu úroveň overenia totožnosti.

Kroky 3 a 4: Podpora teleworkerov pomocou pokročilých požiadaviek

Niektorí z vašich teleworkerov potrebujú na výkon práce pokročilý prístup k sieťovým zdrojom. Správcovia systémov, technici podpory, pohotovostní pracovníci a výkonné riadiace tímy často potrebujú spracúvať a mať prístup k mimoriadne citlivým a dôverným informáciám, prípadne pracovať vo viacerých paralelných IT prostrediach.

3. Konštantné pripojenie

Predkonfigurované bezdrôtové prístupové body umožňujú bezpečné pripojenie zo vzdialeného miesta používateľa k podnikovej sieti prostredníctvom spoľahlivého a zabezpečeného tunela. Na bezpečnejšie pripojenie možno bezdrôtový prístupový bod kombinovať s desktopovým firewallom ďalšej generácie, ktorý umožňuje trvalé pripojenie, pokročilé riadenie prístupu a celé spektrum pokročilých bezpečnostných služieb vrátane prevencie straty údajov.

4. Zabezpečené telefonovanie

Títo používatelia budú potrebovať aj telefonické riešenie, ktoré podporuje prenos hlasu cez IP (VoIP), aby sa zabezpečila bezpečná komunikácia. K dispozícii sú fyzické aj softvérové klientske modely, ktoré umožňujú používateľom uskutočňovať alebo prijímať hovory, pristupovať k hlasovej schránke, kontrolovať históriu hovorov a prehľadávať adresár organizácie.

Kroky 5 a 6: Vytvorenie zabezpečenej a škálovateľnej koncovej stanice

Druhá časť tejto úlohy spočíva v zaistení toho, že koncová stanica alebo server bude môcť zvládať náhly nárast diaľkových pracovníkov, ktorí potrebujú vzdialený prístup k sieťovým zdrojom, pričom takisto treba zaistiť, aby prístup do siete bol primerane zabezpečený.

5. Autentifikácia používateľov a zariadení

Centrálna autentifikačná služba pripojená k Active Directory, LDAP a službám Radius, umožňuje požadovanému množstvu vzdialených pracovníkov bezpečne sa pripojiť k sieťovým službám. Toto riešenie by malo tiež podporovať služby single sign-on, správu certifikátov a správu hostí.

6. Pokročilá perimetrická bezpečnosť

Riešenie Next-Generation Firewall (NGFW) od spoločnosti Fortinet musí bezpečne ukončiť pripojenia VPN, poskytovať pokročilú ochranu pred hrozbami vrátane analýzy škodlivého softvéru a iného podozrivého obsahu v izolovanom prostredí pred dosiahnutím jeho cieľa a vysoko výkonnú kontrolu šifrovanej a nešifrovanej komunikácie na odstránenie škodlivého softvéru a škodlivého prenosu.

Škálovateľnosť tejto funkcie je mimoriadne dôležitá, pretože kontrola šifrovaných údajov je veľmi náročná na procesor. Bez pokročilých bezpečnostných procesorov určených na kontrolu veľkého množstva šifrovaného prenosu sa riešenia NGFW môžu rýchlo stať prekážkou, ktorá môže mať vplyv na produktivitu pracovníkov na diaľku.

ZDROJ: VERACOMP SLOVAKIA

ETICKÝ HACKER: SLABÉ MIESTA NÁJDEME V JEDNOM Z DESIATICH PRÍPADOV



Odhaľujú slabé miesta stránok, sietí a aplikácií ešte pred tým, ako ich zneužijú hackeri. Etickí hackeri používajú techniky skutočných zločincov, aby odhalili systémové zraniteľnosti. S **Tomášom Ležovičom**, etickým hackerom spoločnosti ESET, sme sa rozprávali o najčastejších zraniteľnostiach.

ITR: Názov tvojej pozície je penetračný tester. Čo si pod tým mám predstaviť?

Tomáš Ležovič: Vo svete je takisto známe pomenovanie etický hacker. V podstate naša práca je nájsť zraniteľnosti v rôznych systémoch. Vo väčšine prípadov sme zašití niekde v bankách alebo v iných finančných inštitúciách, pretože ich systémy

majú legislatívnu povinnosť prejsť penetračným testom, aby neobsahovali diery, ktoré by mohli zneužiť zlí hackeri. Samozrejme, robíme aj pre iné súkromné či štátne subjekty. Takéto testy vykonávame aj interne pre vlastné produkty a služby v rámci ESETu.

ITR: Ako často ste pri testoch úspešní?

Tomáš Ležovič: Záleží na tom, čo znamená byť pri teste úspešný. Podľa nás sme úspešní vždy, keď pomôžeme klientovi zlepšiť bezpečnosť jeho aplikácie alebo siete. Ak pri tom nájdeme nejakú kritickú zraniteľnosť, teší nás to ešte viac. Napríklad to, že sa cez e-shop dostaneme priamo do admin systému, sa nestáva až tak často. Je to možno jeden z desiatich prípadov. Väčšinou nachádzame zraniteľnosti, ktoré nie sú až také závažné, ale útočník by ich mohol aj tak zneužiť. Úspešnosť testu teda závisí od zadaných cieľov. Ak berieme do úvahy iba prípady, keď sme našli kritické zraniteľnosti, napríklad cez e-shop získame prístup do siete a kompletný prístup k serveru či infraštruktúre, to je zriedkavé. Nastáva to možno v 5 % prípadov.

ITR: To vôbec nie je malá úspešnosť.

Tomáš Ležovič: Áno, je to tak. Etický hacking je navyše o tom, že máme cieľ a snažíme sa ho infiltrovať. Z pohľadu útočníka však často nie je ani také dôležité, na koho útočí, ale akú zraniteľnosť pri tom použije v hromadnej miere. Napríklad veľa e-shopov používa voľne šíriteľné frameworky, a keď sa tam objaví chyba, útočníkovi stačí vyhľadať e-shopy s konkrétnou verziou daného frameworku. Google mu jednoducho vyhľadá zoznam takýchto e-shopov a útočník má ihneď k dispozícii zoznam potenciálnych cieľov, na ktoré môže útočiť s úspechom. Reálne útoky sa najčastejšie dejú práve takto.



IIR: Skúsme byť konkrétnejší. Dá sa cez jednoduchú podstránku dostať do systému firmy?

Tomáš Ležovič: Nie je to také časté, ale áno. Riešili sme aj prípad, keď sa nám z jedinej jednoduchej podstránky podarilo dostať do celého servera. V rámci pravidiel etického hackingu by sme sa v tomto bode mali zastaviť, pretože sme už mimo testovaného predmetu. Kontaktovali sme však klienta, vysvetlili mu možné riziká v prípade zneužitia reálnym útočníkom a vo výsledku sme rozšírili predmet testu aj na samotný server, kde sme našli ďalšie desiatky zraniteľných webových stránok.

IIR: Z jednoduchej produktovej podstránky sa dá dostať na server firmy? To je celkom šokujúce. Sú tvorcovia stránok takí nepozorní?

Tomáš Ležovič: Aj pre mňa bolo toto zistenie šokujúce, keď som začínal. Dnes vidím, že je to bežné. Určite za to môže aj nepozornosť vývojárov, no podľa mňa ide hlavne o nevedomosť. Firmy si často najímajú vývojárov z radov absolventov vysokých škôl, pretože ich je málo. Títo ľudia často nemajú skúsenosti z hľadiska bezpečnosti. Väčšinou dostanú zadanie, aby niečo fungovalo určitým spôsobom, čo aj urobia. Navyše to chcú nadriadení čo najrýchlejšie a najlacnejšie. Neuvedomujú si pritom, čo všetko za tým je. My vyhľadávame zraniteľnosti, teda slabé miesta, ktoré sa dajú zneužiť. Tie najčastejšie sa opakujú už niekoľko desiatok rokov. Od kedy vznikla iniciatíva OWASP, približne každé dva roky vychádza rebríček najčastejších zraniteľností a takmer vždy sú tam tie isté veci. Mení sa prakticky len ich poradie.

IIR: Keby si teda vývojár pozrel tento zoznam, dokázal by predísť množstvu chýb?

Tomáš Ležovič: Určite. Minimálne tých základných chýb, ktoré nám dovoľujú dostať sa k ďalším chybám. Väčšinou je to reťazová reakcia. Na začiatku stačí malá chybička, od ktorej sa dostaneme ďalej. Keby vývojári eliminovali aspoň tieto základné chyby a možno mali pár školení na túto tému, určite by to zvýšilo bezpečnosť týchto aplikácií a stránok.

IIR: Vysvetlime si to na príklade. Dá sa cez stránku obvyčajného e-shopu dostať do systému prevádzkovateľa a získať dáta o používateľoch?

Tomáš Ležovič: Zovšeobecniť sa to, samozrejme, nedá. Väčšie e-shopy aj u nás na Slovensku už postupne prechádzajú penetračnými testami a dávajú si na to pozor. Majú veľké tímy a bezpečnosti venujú nemalé ľudské a finančné prostriedky. Napriek tomu sa stane, že niekto nájde aj jednoduchú zraniteľnosť. Nedávno vyšla správa, že jeden známy slovenský obchod obsahoval základnú zraniteľnosť, ktorú by vedel zneužiť aj dobre informovaný používateľ internetu. Nemusel by byť ani hacker.

IIR: Vieš to opísať tak, aby to pochopil aj bežný používateľ?

Tomáš Ležovič: Po platbe sa zákazníkovi štandardne vygeneruje faktúra alebo potvrdenie objednávky v PDF, ktorá obsahuje údaje zákazníka. Vygenerovaný dokument sa nachádza na URL adrese, ktorá sa končí číslom. Ak si niekto toto číslo upravil, napr. od neho odčítal jednotku, dostal sa k údajom predchádzajúceho zákazníka.

IIR: Robil si v rámci penetračného testovania aj útoky na konkrétneho človeka, napríklad na konkrétneho CEO?

Tomáš Ležovič: V rámci sociálneho inžinierstva máme aj ciele útoky. Väčšinou to však nie je jeden človek. Skôr dostaneme zoznam napríklad piatich ľudí a na nich skúšame techniky sociálneho inžinierstva. Paradoxne to často nebýva CEO alebo top manažment, ale ľudia, ktorí majú určité oprávnenia v systémoch. Neraz to býva HR oddelenie, ktoré má prístup k ľuďom a ich osobným údajom. Niekedy nám to je aj ľúto, pretože ideme volať človeka s tým, že ho ideme oklamať. Na druhej strane je lepšie, ak to spravíme my. Skutočný útočník by získané dáta zneužil.

IIR: Vieme pomenovať najčastejší spôsob útoku okrem využitia zraniteľnosti?

Tomáš Ležovič: Ak opomenieme zraniteľnosti, potom ide asi najmä o techniky sociálneho inžinierstva. Úplne najbežnejší spôsob je spam alebo niekedy zložitejší phishing. S ním sa stretol asi každý človek, ktorý má e-mailovú schránku. Keď človeku príde takýto e-mail, pravdepodobne sa zasmieje a vôbec si neuvedomí, že je to v podstate útok. Mali sme prípad, keď pani na obecnom úrade reagovala na e-mail v lámanej slovenčine, ktorý mal v hlavičke podpis nadriadeného. Skončilo sa to tak, že pani účtovníčka poslala 38-tisíc eur útočníkovi. Spam alebo phishing je teda problém fyzických osôb, firiem, aj štátnych inštitúcií a sú v tom nemalé peniaze.

IIR: Rozprávali sme sa o infiltráciách do firiem. Existujú nejaké praktické pravidlá aj pre bežných používateľov?

Tomáš Ležovič: V prvom rade sa zamyslieť, či ten, kto odo mňa žiada nejaké údaje, ich aj naozaj potrebuje. Ďalšie odporúčanie je mať v každej službe iné heslo, pretože úniky prístupových dát sú naozaj bežné. Ideálne by bolo meniť si nielen prístupové heslo, ale vytvoriť si aj samostatný e-mail pre každú službu. Dobré je aj nezverejňovať zbytočne svoju e-mailovú adresu, aj keď sama osebe nie je použiteľná, no útočníci na ňu môžu posilať podvodné e-maily. Treba si dávať pozor aj na odosielateľov e-mailov. Nestačí sa pozrieť iba na meno odosielateľa, ale aj na e-mailovú adresu. Toto sú najčastejšie odporúčania. Vo všeobecnosti platí, že treba byť ostražitý.

ZDROJ: ESET

RECRUITERI, NEKLAMTE!

Hovoria ITčkári



V EÚ na trhu práce chýba až 500 000 IT špecialistov. U nás tiež dopyt výrazne prevažuje ponuku. Môžu si teda vyberať. Ako si hľadajú a vyberajú prácu? Čím ich pri náboe nenaštvá? To všetko sa dozvieme v 2. časti výsledkov prieskumu "Čo chcú ITčkári" organizovaného portálom robime.it.

Čas na zmenu po 2-3 rokoch

Ako sme uviedli už v prvom článku, až takmer dve pätiny ITčkárov uvažujú aktuálne o zmene práce. Až 47% opýtaných zmenilo zamestnanie za posledné 2 roky. Za posledné 3 roky sú to už takmer dve tretiny (62%) ITčkárov, ktorí menili prácu.

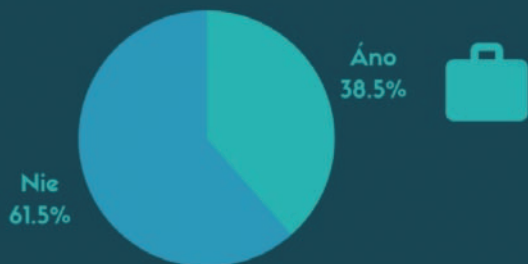
Nájsť prácu pomáhajú recruiteri, ale i kamaráti

V odpovediach na otázku, ako ste si našli aktuálnu prácu dominovali odporúčania známych – takmer 27%. Recruiteri sú v tesnom závесе s 25 percentami. Pracovný portál využilo pri nájdení aktuálnej práce 21% opýtaných a 19% oslovilo firmu priamo.

Ukázali sa však rozdiely medzi vekovými skupinami:

- Respondenti mladší ako 30 rokov si najčastejšie našli prácu tak, že ich oslovili headhunteri/ recruiter (25,68%) alebo sami oslovili danú firmu (23%). Sami sú aj 2 až 3-násobne viac naklonení headhunterov proaktívne osloviť v porovnaní so staršími skupinami.

UVAŽUJEŠ MOMENTÁLNE O ZMENE PRÁCE?



■ Takmer dvom pätinám ITčkárov vrta v hlave zmena práce.

AKO STE SI NAŠLI AKTUÁLNU PRÁCU?



■ Najčastejšie si ITčkári našli prácu cez známych a recruiterov.

- Ľudia medzi 30 a 40 reagovali najčastejšie na odporúčanie (až 34%) a oslovenie od headhunterov (26%)
- A ľudia nad 40 rokov najčastejšie využili pracovný portál (24%) a odporúčanie a headhunteri sú spoločne na druhom mieste (22%)
- Väčšina respondentov reagovala na viacero ponúk práce. Takmer 60% opýtaných si vybralo medzi 2 až 5 firmami. Okolo 17% si volilo medzi 6 a viac ponukami, niektorí vyberali aj z 11 a viac možností.

Pri výbere zaváži náplň práce a plat

Hlavné kritériá, podľa ktorých si respondenti vyberajú prácu sú jej náplň (83%) a plat (81%). Ďalej pre viac ako polovicu opýtaných sú kľúčové informácie o tom, čo sa v danej roli môžu naučiť (59%), s akými technológiami budú pracovať (54%) a tiež povest, ktorú firma má (50.1%).

Jeden respondent uviedol, že by chcel pracovať v niektorých konkrétnych firmách hlavne "pre ich meno na trhu a odvetvie podnikania. Avšak nehrá to významnú úlohu pri mojom rozhodovaní... Podstatnejšia je pracovná náplň a plat," nezabudol dodať. Ďalší uviedol: "Ja nejdem pracovať pre "značku". Záleží mi na projekte, technológiách, tíme a pracovnom prostredí."

Recruiteri, neklamte!

Skúsenosť s HR/recruitermi má až 87% respondentov. Nie je tajomstvom, že IT profesionáli majú, žiaľ, s nimi množstvo zlých skúseností z interakcií s recruitermi. Medzi top 4 vecami, ktoré opýtaným pri spolupráci s HR/recruitermi vadia sú: 1. Nedostatok informácií, 2. Neposkytnutie spätnej väzby, 3. Lahostajnosť ohľadom ich postupu, 4. Hlúpe otázky. Pozrime sa na ne bližšie.

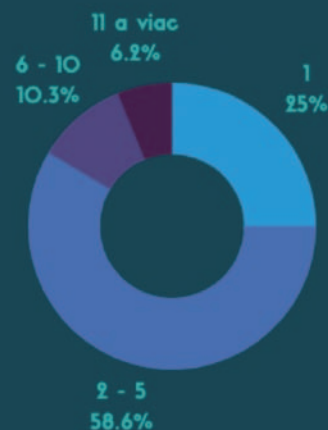
1. Nedostatok informácií – o firme, náplni práce, plate

Málo poskytnutých detailov k ponúkanej roli vadí až 71% opýtaných. "Posielajú mi pracovné ponuky, kde chýbajú dôležité informácie, ako platový rozsah, forma kontraktu (tpp/živnosť), chýbajú technológie. Už sa mi stalo, že mi prišla ponuka v štýle "java developer pre nadnárodnú firmu. Zaujala vás táto ponuka?" No nezaujala, lebo tam nie je vôbec nič, čo by ma mohlo zaujať." Inému respondentovi vadí to, že HR/recruiteri: "si nezhromaždia dostatok informácií o pozícii a kandidátovi, ktorého oslovujú, ako aj neustále ponúkajú nižších pozícií alebo úplne nezmyselných pozícií oslovenému".

2. Neposkytnutie spätnej väzby

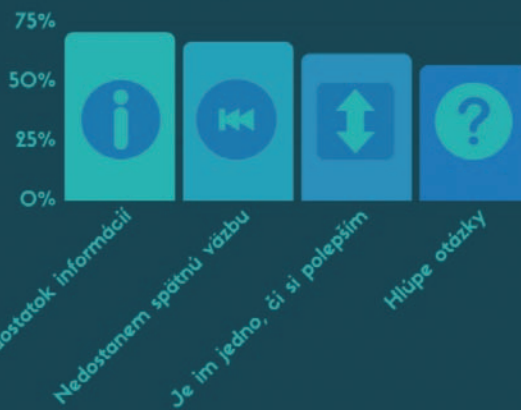
To, že firma nedá vedieť ohľadom svojho rozhodnutia trápi až 67% respondentov. Až 94% chce dostať po pracovnom pohovore konštruktívnu spätnú väzbu! "Po pohovore sľúbia

POČET PRÍLEŽITOSTÍ Z KTORÝCH STE SI VYBERALI AKTUÁLNU PRÁCU



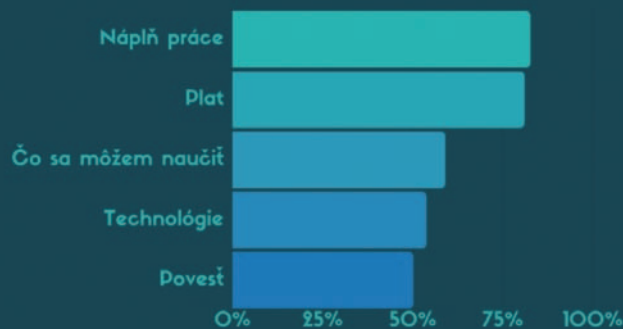
■ ITčkári si väčšinou vyberajú prácu z 2-5 možností.

ČO VADÍ PRI SPOLUPRÁCI S HR/RECRUITERMI



■ ITčkárov najviac trápi na spolupráci s HR a recruitermi nedostatok kvalitných informácií o pozícii a firme.

HLAVNÉ KRITÉRIÁ VÝBERU PRÁCE



■ Najkľúčovejšie aspekty pri novej práci sú jej náplň a plat.

že dajú vedieť a ani len nenapíšu mail s tromi vetami. To ma rozčuľuje... Na to predsa ľudia z HR sú!", sťažuje sa jeden respondent. Ďalšia opýtaná to, čo jej chýba zhrnula takto: "nikdy som nedostala žiadnu spätnú väzbu typu či sa hodím, nehodím na pozíciu, na ktorú by som chcela ísť. Čo mi napr. chýba, kde sa zlepšiť, keby som chcela byť vhodný kandidát na pozíciu".

3. Lahostajnosť k tomu, či si kandidát danou rolou polepší alebo pohorší

Mnohí sa stretli s tým, že ľudia, ktorí robia nábor neberú do úvahy situáciu kandidáta. Snažia sa len o to, aby sa rola obsadila čím skôr. Nevyhovuje to až 62% opýtaným. Individuálny prístup často chýba, ako to vyjadril z respondentov: "neskúmajú potenciál človeka, len sa snažia dodať hotový produkt s požadovanými skúsenosťami".

4. Hlúpe otázky

Nie celkom relevantné otázky a otázky, na ktoré si polahky viete odpoveď dohľadať v životopise vadia 57% opýtaných.

Jeden z respondentov to popisuje až komicky: "že po práci pre americké firmy s Američanmi sa ma opýtajú, že či si môžeme pokecať chvíľu v angličtine. Akože WTF? Myslíš, že v tých firmách sme mali svahilského tlmočníka?" Iného respondenta zase rozčuľuje "opakované pýtanie sa otázok, ktoré si môže dohľadať v životopise." Až 85% si želá, aby recruiteri boli zorientovaní v IT. Aby sa vyvarovali situácií, kde dávajú, ako popísal jeden z respondentov: "neadekvátne ponuky, hľadajú "neurochirurga", a v životopise je napísané "zubár"".

Nestretol som sa ešte s firmou, ktorá by niečo tvrdila na pohovore, a potom by to bola pravda aj v reále, či sa to už týka peňazí, fluktuácie, projektov...

Jeden z respondentov apeluje: "recruiteri, prosím vás, píšete do pracovných ponúk čo najviac relevantných info – rozsah platu, typ kontraktu, technológie, veľkosť tímu..." Viacerí

zase vyjadrili sklamanie z náboru: "[firmy a recruiteri] Prosím Vás neklamte... Nestretol som sa ešte s firmou, ktorá by niečo tvrdila na pohovore, a potom by to bola pravda aj v reále, či sa to už týka peňazí, fluktuácie, projektov..."

"Hejtujú" sa korupčné firmy

V prieskume sme sa tiež pýtali tiež na to, ktoré firmy sa ITčkárom páčia a chceli by pre ne pracovať, a prečo. Tiež písali dôvody, prečo by v niektorých firmách pracovať nechceli. Keď respondenti mali vyjadriť, prečo by uprednostnili niektoré firmy oproti iným, najčastejšie uvádzali:

- dobrú povest' / referencie / meno či PR
- zaujímavé projekty a technológie
- dobré zázemie a podmienky
- pozitívne skúsenosti vlastné alebo známych

Jeden z respondentov to vyjadril takto: "spájajú sa mi s dobrými referenciami (väčšinou z rôznych článkov)". Oproti tomu firmy, ktoré sa opýtaným nepáčia majú nasledovné atribúty:

- majú zlú povest', prípadne korupčné škandály a/alebo ne-transparentné štátne zákazky

"Riešia štátne zákazky, je to neprehľadné, jednak nechcem robiť pre štát, a nechcem ani byť súčasťou korupčných firiem", vyjadril sa respondent.

- veľké spoločnosti s množstvom pravidiel a open space kancelármi

Dôvody jeden z ITčkárov to popísal takto: "korporátne prostredie a obrovské open spacy ma dosť odrádzajú..."

- banky a firmy, kde IT nie je hlavnou činnosťou

"V niektorých z nich som aj pracovala, preferujem menšie modernejšie a flexibilnejšie firmy", objasnila svoju odpoveď respondentka.

Záverečné odporúčania pre firmy

IT profesionáli a profesionálky majú stále na našom trhu navrch, keďže ich je akútny nedostatok. Odhadujeme, že naďalej bude pokračovať inflácia plátov a rozširovanie benefitov hlavne v oblasti voľna a flexibility.

Ak však chcete zaujať tých správnych ľudí, treba si dať tiež pozor na povest' firmy (napr. obvinenia z korupcie pri štátnych zákazkách) a kvalitne s kandidátmi komunikovať počas výberového procesu a tiež i po ňom. Šancu spraviť skvelý prvý dojem máte len raz. A vedzte – o pohovoroch u vás si navzájom povedia. A ak si chcete ITčkárov aj dlhodobo udržať, stavte na pravidelné prehodnocovanie platu, no najmä zohratý kolektív a rozumné vedenie.

ZDROJ: <https://robime.it/>





ANKETA



JOZEF KLEIN, CEO

Asseco Central Europe, a.s.

Aký je rok 2020 pre vašu firmu z hľadiska biznisu?

V roku 2019 dosiahla naša skupina Asseco najlepšie výsledky v histórii. V súčasnosti aj napriek pandemickej situácii a očakávaným poklesom tržieb sa tešíme z nových zákazníkov a krásnych projektov. Za jeden z najúspešnejších produktov v našej spoločnosti považujem Insurance Out of the Box, ktorý je vysoko cenený najmä v regióne DACH. Výbornú pozíciu si držíme aj s bankovými riešeniami na báze Omnichannel. Koronakríza „presunula“ potreby klientov oveľa viac do online priestoru, vďaka čomu sa pre nás otvorili nové podnikateľské príležitosti. Môžeme tak potvrdiť naše kompetencie v tejto oblasti.

Ako vnímate rok 2020 z hľadiska rozvoja nových produktov, projektov, riešení a technológií?

Počas tohto roka sme sa v Asseco sústredili najmä na tvorbu core systémov a inovatívnych produktov, ktoré pomáhajú digitalizovať služby.

Najrýchlejší rozvoj moderných technológií je najmä v oblasti bankingu. Motorom inovácií v tomto sektore sú tlak a požiadavky klientov. Nároky zákazníkov na nové služby a bankové produkty kladú zvýšené požiadavky na investície do vývoja, prevádzky a infraštruktúry. Príkladom moderného celostného prístupu a riešenia takýchto potrieb je naša platforma BOOX (Bank out of the box), keď si banka celé IT nakupuje ako službu, a tak venuje svoje odborné kapacity core biznisu a vlastným poskytovaným službám.

Digitalizácia verejnej správy pomáha takisto zlepšovať služby pre občanov. Príkladom v Českej republike je projekt eNeschopenka. Ešte pred pandemiou mali mnohí poskytovatelia zdravotnej starostlivosti k nej predsudky, no teraz sú za ňu vďační. eNeschopenka umožnila vykonávať časť práce bez nutnosti fyzického kontaktu lekárov s pacientmi. Podobný príklad zo Slovenska je systém eZdravie a eRecept.

V ostatných sektoroch napredujú úspešne najmä projekty z oblasti insurance, ERP či utility.

Aký vývoj očakávate na rok 2021?

Budúci rok očakávame výrazný rozvoj IT vo viacerých segmentoch ekonomiky. Digitalizácia a technologické inovácie nepochybne pomôžu modernizovať a digitalizovať spoločnosť a zmierniť tak dôsledky krízy. Je však nevyhnutné, aby si to uvedomili aj autority štátu a efektívne využili získané zdroje na zmiernenie následkov krízy.



ANDREAS TRULS, Managing Director

Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia

Aký je rok 2020 pre vašu firmu z hľadiska biznisu?

Prvý štvrtrok tohto roka sa niesol v znamení výrazných zmien, keď sme sa doslova zo dňa na deň museli prispôbiť a úplne zmeniť spôsob našej práce. Od modelu založeného na centrálnych budovách a práci v kanceláriách sme za pár dní prešli kompletne na model práce z domu. Napriek tomu, že sme spočiatku tzv. home office pre takmer celú firmu vnímali s miernymi obavami, čoskoro sme zaznamenali rovnakú, ba dokonca lepšiu úroveň poskytovaných služieb, ako aj rýchlejšiu dodávku výsledkov pri projektoch. Keď sme sa o niekoľko mesiacov neskôr začali postupne vracieť do kancelárií, začali sme uvažovať o tzv. novom normále pre naše činnosti, a to v dimenziách ako spôsob práce, štýl pracovného prostredia či digitálne vodcovstvo. Definovali sme si tak nový model, ktorý chráni našich zamestnancov, zároveň ich angažuje a motivuje k poskytovaniu udržateľnej pridanej hodnoty pre našich zákazníkov.

V prvej polovici roka 2020 sme zaznamenali v porovnaní s predchádzajúcim rokom stabilný počet zamestnancov, dokonca s miernym nárastom, ktorý predstavuje približne 2 %, čo znamená asi 4000 pracovníkov na plný úväzok k dnešnému dňu.

Stabilnú situáciu pozorujeme aj v oblasti objednávok na ďalšie obdobie, a to najmä vďaka našej diverzifikovanej ponuke služieb s rastom hlavne v oblasti verejného cloudu a telekomunikačných služieb a s malou recesiou vo sfére klasických IT služieb.

Od 1. júla sme na dôvažok prešli transformáciou a rebrandingom spoločnosti na novú značku Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, ktorú tvoria dve samostatné entity. Naše hlavné obchodné aktivity podporujúce priamo Deutsche Telekom sme spojili do nového samostatného subjektu, pričom služby, ktoré poskytujeme pre T-Systems International a ďalšie dcérske spoločnosti DTAG, sú súčasťou druhého samostatného subjektu.

Aby sme to zhrnuli, cítime rastúci tlak na všetky organizácie, aby v dôsledku pandémie prešli na digitálne technológie. Naším rozhodnutím a cieľom je digitalizovať a zákazníkom neustále prinášať špičkové technológie, ako aj nové spôsoby práce, ktoré vo výsledku umožnia zvýšiť ich flexibilitu v neistom ekonomickom prostredí a podporia digitalizáciu.

Ako vnímate rok 2020 z hľadiska rozvoja nových produktov, projektov, riešení a technológií?

V druhej polovici roka sa aj naďalej zameriavame na digitálne modely podporujúce podnikanie našich zákazníkov, na nové modely doručovania IKT služieb a, samozrejme, na talenty. Dominantné technické faktory ovplyvňujúce naše IKT služby sú automatizácia a kognitívne technológie. Softvér robotickej automatizácie procesov (RPA) je najrýchlejšie rastúci softvérový segment, ktorý zaznamenal viac ako 60 % rast výnosov v porovnaní s 13 % až 15 % v prípade ostatných softvérových segmentov. Zodpovedajúce trhy IKT služieb v tejto oblasti rastú ešte viac, a to na viac ako 100 % v oblasti konzultingu a systémovej integrácie.

Naším cieľom je aj naďalej zvyšovať kľúčové kompetencie a podporovať inovačné centrá v našej firme a prinášať tak moderné produkty a služby budúcnosti. Investujeme do oblastí umelej inteligencie (a jej vplyvu na automatizáciu procesov), IoT (Internet of Things alebo internet vecí) a softvérovo definovaných služieb (ovplyvňujúcich hlavne naše sieťové, bezpečnostné a zdieľané platformy). Našou ambíciou je zhmotniť naše technologické vízie do konkrétnych produktov a služieb, ktoré sú vyvíjané priamo v Košiciach.

Okrem toho sme sa pustili do procesu testovania a lokalizovania riešenia Smart City pre regionálny trh. Zameriavame sa na smart riešenia parkovacích miest, smart osvetlenie či iné konkrétne smart ponuky.

Aký vývoj očakávate na rok 2021?

Digitalizácia globálnej ekonomiky je podmienená použitím nových technológií, ktoré budú realizovať a podporovať inovácie na jednej strane a zvyšovanie produktivity na druhej strane. Pandémia koronavírusu tieto trendy iba urýchlila, pretože organizácie sa snažia využiť technológie na zvládnutie krízy a zlepšiť si tak svoju pozíciu na trhu. Jadrom tohto vývoja sú cloudové, mobilné a dátové technológie (najmä tzv. big data), ako aj technológie internetu vecí (Internet of Things, IoT), umelej inteligencie, robotizácie výroby či procesov, automatizácie a rôzne bezpečnostné technológie novej generácie.

Pandémia nám ukázala, že po roku 2021 musíme byť ešte rýchlejší, flexibilnejší a komplexnejší.



RUDOLF URBÁNEK, generálny riaditeľ

Microsoft Slovakia s.r.o.

Aký je rok 2020 pre vašu firmu z hľadiska biznisu?

Rok 2020 je bezpochyby rokom náhlych zmien, nečakaných výziev a neštandardných situácií. Všetky odvetvia dnes hľadajú nové možnosti transformácie podnikania s pomocou technológií. Digitálna transformácia, ktorá by inokedy vyžadovala niekoľko rokov, prebehla v dôsledku vplyvu ochorenia COVID-19 počas niekoľkých mesiacov. Vo všetkých podnikateľských odvetviach sa prejavuje obrovská snaha učiť sa a experimentovať a to je pre nás veľkou inšpiráciou. Ukazuje sa pritom, že spoločnosti a organizácie, ktoré dokážu podporiť svoju transformáciu s pomocou technológií, získavajú flexibilitu umožňujúcu im čeliť súčasným aj akýmkoľvek budúcim výzvam.

Mimoriadne ma teší, že významný posun v digitalizácii vidíme, okrem komerčnej sféry, aj v oblasti školstva a vzdelávania. Stačilo niekoľko týždňov a slovenské školy naštartovali dlho očakávanú a potrebnú digitálnu transformáciu a inovácie v školskom systéme. Vďaka dlhodobému vzdelávaniu na diaľku minulý školský rok učitelia, žiaci, ale v mnohých prípadoch aj my rodičia sme spoločne neplánovane absolvovali aj jeden nový predmet – rozvoj digitálnych zručností.

Náročné obdobie, zároveň, ukázalo, že bezpečnosť, škálovateľnosť a možnosť flexibilne reagovať na potreby trhu, prispôbiť sa a vyvíjať aplikácie rýchlejšie spoločne s rozvojom digitálnych zručností sú pre chod spoločností zásadnými faktormi. Verím, že aspoň časť tohto inovačného potenciálu sa ukáže aj v ďalšom, viac štandardnom období.

Ako vnímate rok 2020 z hľadiska rozvoja nových produktov, projektov, riešení a technológií?

Naši zákazníci presúvajú svoju výpočtovú kapacitu čoraz viac do cloudu, aby ušetrili peniaze, zvýšili efektivitu a inovovali. Rýchlejšie zavádzajú hybridné riešenia, ktoré hrajú kľúčovú úlohu pri realizácii práce na diaľku, určovaní priorit investícií do IT či pri využívaní škálovateľnosti cloud computingu. Neustále inovujeme v oblasti serverov, zariadení a služieb Azure s podporou hybridného nasadenia. Prostredníctvom riešení Dynamics 365 pomáhame organizáciám kompletne digitalizovať prevádzku, aby mohli rýchlo reagovať na meniace sa podmienky na trhu. V tomto roku sme uviedli nové funkcie zamerané na oblasti, ktoré majú najväčší vplyv na spokojnosť zákazníkov najmä v súčasnej obchodnej klíme: služby zákazníkom a riadenie dodávateľského reťazca. Významne sme rozšírili a rozširujeme fun-

kcie našich Microsoft Teams schôdzok, čoby kľúčového nástroja pre firemnú i medzifiremnú komunikáciu a spoluprácu, vďaka čomu sú teraz ešte interaktívnejšie a efektívnejšie.

Presun do virtuálneho prostredia prináša nové hrozby a riziká. Spoločnosti, ktoré prechádzajú na hybridné spôsoby práce potrebujú sprevádzkovať a nasadzovať IT riešenia pre zamestnancov i na diaľku a teda zabezpečenie, dodržiavanie predpisov a riešenia pre identity sú pre nás i našich zákazníkov stále prioritou. Predstavili sme aktualizácie v tejto oblasti pre služby Azure aj Microsoft 365. Aj v oblasti zariadení sme uviedli novinky, spomeniem napríklad nový Surface Laptop Go, novú konfiguráciu Surface Pro X či nové príslušenstvo. Teším sa, že aj na Slovensku začneme dodávať tieto zariadenia zákazníkom už v tomto roku. Musím spomenúť, že kľúčovú úlohu tu hrajú naši obchodní partneri, ktorí pomáhajú s dodávaním týchto riešení zákazníkom.

Okrem technologických novinek, sme však predstavili napríklad aj iniciatívy pre pomoc ľuďom, ktorí v súvislosti s pandémiou prišli o prácu a majú záujem sa requalifikovať tak, aby našli novú prácu v digitálnej ekonomike. Program "Skilling Moment" ponúka bezplatné online školiace program, ktoré ľuďom pomôžu rozvinúť zručnosti potrebné pre požadované pracovné pozície. Navyše majú záujemcovia možnosť využiť zvýhodnené certifikácie či nástroje na vyhľadávanie práce.

Aký vývoj očakávate na rok 2021?

Dôvody pre digitálnu transformáciu nikdy neboli naliehavejšie. Na to, aby každá organizácia uspela vo svete bezprecedentných obmedzení, bude musieť umožniť zamestnancom rozvíjať novú kultúru hybridnej spolupráce, angažovať svojich zákazníkov novými spôsobmi, inteligentne a virtuálne transformovať produkty a služby s novými obchodnými modelmi a optimalizovať prevádzku, tak, aby zákazníci a zamestnanci boli v bezpečí.

Verím, že nadobudnuté skúsenosti v školstve, využijeme pre rozumnú kombináciu prezenčnej výučby a online vzdelávania, kedy vznikne hybridné vzdelávanie. Je nesmierne dôležité, aby sme v budúcom roku pokračovali v celkovej transformácii školského systému a v používaní online nástrojov v akejkoľvek forme vyučovania, lebo len tak dosiahneme zmenu školského systému a pripravíme naše deti na budúcnosť.



FEDERICO COLOM, generálny riaditeľ

Orange Slovensko, a.s.

Aký je rok 2020 pre vašu firmu z hľadiska biznisu?

Rok 2020 nepatrí k jednoduchým, ale vyvíjal sa v súlade s našimi očakávaniami. Poznačila ho, samozrejme, nepriaznivá situácia s koronakrízou, ktorá priniesla úpravu našich strategických priorit. Počas koronakrízy sa Orange sústredil predovšetkým na zachovanie zdravia a konektivity svojich zákazníkov, zamestnancov aj partnerov. Predstavili sme viaceré bezplatné benefity pre našich zákazníkov a pomáhali sme aj cez Fond pomoci Nadácie Orange. Za veľký úspech v tejto situácii považujem, že sa nám po celý čas podarilo udržať predajnú sieť otvorenú pre zákazníkov a dokázali sme plnohodnotne fungovať a poskytovať kvalitné služby, hoci takmer 90 % našich zamestnancov pracovalo na diaľku. Naše siete zároveň bez problémov zvládli výrazne zvýšenú prevádzku.

Z hľadiska biznisu sa nám napriek nepriaznivej situácii darilo získavať nových zákazníkov pevného internetu, TV služieb aj konvergentných služieb. Tento výsledok považujem za veľmi dôležitý, pretože je potvrdením správnosti našej stratégie rozvíjať sa v oblasti konvergentných, fixných a digitálnych služieb. Okrem toho sa nám podarilo zrealizovať plán rozšírenia dostupnosti našej digitálnej televízie cez káblové pripojenie na väčšinu územia Slovenska. Tá je teraz podobne ako pevný internet dostupná pre zákazníkov vďaka spolupráci s partnermi už aj tam, kde Orange vlastnú sieť nemá. Som presvedčený, že nám to prinesie zaujímavé výsledky v budúcnosti.

Ako vnímate rok 2020 z hľadiska rozvoja nových produktov, projektov, riešení a technológií?

Jedna z kľúčových aktivít roku 2020 je prebiehajúca komplexná modernizácia rádiovkej siete. Vďaka modernizácii našej mobilnej siete (Radio Access Network) bude nielen pripravená na príchod 5G, ale prinesie aj vyššiu priepustnosť siete a zlepšenie mnohých ďalších parametrov. V súčasnosti viac ako 86 % siete prešlo procesom modernizácie, pričom v najbližších mesiacoch by mal byť proces úspešne ukončený. Na základe aktuálnych meraní sa môžeme pochváliť certifikátom za najlepšiu mobilnú sieť na Slovensku.

Okrem modernizácie siete sme sa pustili aj do jedného z najväčších projektov v histórii firmy, a to do modernizácie

paušálov. Zákazníkov so starými paušálmi sme sa rozhodli migrovať na nové paušály Go. Záleží nám totiž na tom, aby naši zákazníci využívali to najlepšie, čo v ponuke máme, aby mohli využívať tie najmodernejšie služby a naplno si vychutnávať možnosti modernej digitálnej doby. Staršie paušály, žiaľ, neumožňujú využívať najnovšie služby, a tak zákazníci nemôžu získať všetky výhody a benefity, ktoré si s paušálmi Go môžu naplno užívať.

Výrazné novinky sme uviedli v oblasti biznisu. Začali sme komerčne poskytovať riešenie založené na spracúvaní tzv. big data. Služba Flux Vision je schopná veľmi výkonne vytvárať presné štatistiky a modely mobility populácie v reálnom čase. Dokáže premeniť milióny dát v mobilných sieťach na štatistiky s pridanou hodnotou, ktoré môžete následne využiť napríklad na prepracovaný personalizovaný marketing. Toto riešenie pomáhalo aj Európskej komisii anonymizovane nahliadnuť do vzťahu mobility obyvateľstva a následného šírenia vírusu.

Za veľmi perspektívnu považujeme aj oblasť internetu vecí (IoT). Zlepšili sme riešenie na smart parkovanie (zaparkuj.to) o parkovacie automaty, rozšírili sme projekt na meranie teploty v chladiarenských zariadeniach a úspešne sme zrealizovali pilotný projekt komplexného monitoringu prevádzky v gastro oblasti. Začali sme sa takisto intenzívnejšie venovať kooperácii so zákazníkmi pri spoluvytváraní služieb založených na fungovaní v sieti 5G. Po celom Slovensku s nimi diskutujeme o možnostiach využitia novej generácie sietí a jej výhodách v praxi.

Aký vývoj očakávate na rok 2021?

Očakávam, že aj rok 2021 bude významne ovplyvnený dosahom koronakrízy. Dovolím si povedať, že v Orangei sme už teraz pripravení na dramatickú zmenu v spôsobe práce, ktorá de facto už nastala, keďže množstvo ľudí zostalo pracovať z domu. Koronakríza nám však ponúka aj množstvo príležitostí, ako napríklad zvyšujúci sa dopyt na trhu po nových digitálnych službách. Chceme sa sústrediť na to, aby sme efektívne reagovali na nové trendy na trhu a zmeny v potrebách zákazníkov. To je kľúč k tomu, aby vývoj v roku 2021 bol pre nás čo najpozitívnejší. Naša hlavná priorita sa však nemení – naďalej sa chceme sústrediť na poskytovanie špičkových digitálnych a konvergentných služieb a našim zákazníkom prinášať tu najvyššiu kvalitu za primeranú cenu.



IVANA MOLNÁROVÁ, CEO

Profesia, spol. s r.o.

Aký je rok 2020 pre vašu firmu z hľadiska biznisu?

V tomto prípade by asi nemalo zmysel sa nejako sťažovať. Tak ako mnoho ďalších aj nás výrazne ovplyvnil koronavírus. Segmenty ako cestovný ruch, gastro, hotelierstvo či doprava sa počas jarných mesiacov zastavili takmer úplne, čo koniec koncov výrazne ovplyvnilo aj nás. Chvíľu bude trvať, kým sa náš biznis dostane zasa na pôvodnú úroveň. Treba takisto spomenúť, že jedna časť nášho širokého portfólia je teraz zastavená úplne. Reč je o podujatí Profesia days. Tento rok sme stihli Profesia days Bratislava, ktoré sme organizovali na začiatku marca, tesne pred ohlásením prvého prípadu vírusu na Slovensku. Všetko ostatné sme zrušili.

Zároveň však musím podotknúť, že všetky tie nútené zmeny, ku ktorým sme museli pristúpiť, nás donútili zamyslieť sa. Aktuálne vnímam, že sme v mnohých smeroch začali rozmýšľať inak, čo nám otvorilo nový priestor. Snažíme sa robiť mnohé veci efektívnejšie a viac sa venovať celkovému smerovaniu našej firmy. Aktuálne tak ešte stále niektoré veci upratujeme. Dá sa preto povedať, že pre Profesiu je rok 2020 obdobie vnútornej sebareflexie.

Ako vnímate rok 2020 z hľadiska rozvoja nových produktov, projektov, riešení a technológií?

Ako som už spomínala, pre Profesiu bol rok 2020 veľmi dôležitý, aj čo sa týka vnútorných riešení a nastavení. To, čo mohli vidieť klienti, boli napríklad videopohovory, ktoré sme ponúkli klientom už 16. marca. Išlo o vec, ktorá mohla výrazne pomôcť uchádzačom aj firmám, keďže situácia neumožňovala stretnutia s kandidátmi. Následne sme vytvorili vlastný data wear house. Spustili sme stránku Covid.profesia.sk, prostredníctvom ktorej poskytujeme verejnosti aktu-

álne čísla z trhu práce. Tento rok sme sa venovali aj tomu, aby sme naplno využívali možnosti, ktoré sa nám otvorili po prechode do cloudu. Na správu aplikácií sme začali využívať technológiu Kubernetes, vďaka ktorej sa nám ľahšie spravujú rôzne weby. Na skladovanie dát používame službu Google BigQuery, okolo ktorej sme vybudovali infraštruktúru, ktorá nám umožňuje pracovať s dátami aj takými spôsobmi, ktoré sme doteraz využívať nemohli. Za zmienku tiež stojí spustenie nového produktu tulu, ktorý poskytujeme klientom zjednodušený prehľad a rýchlejšiu prácu s dokumentáciou. Postupne tam doplníme rôzne dôležité vzorové dokumenty, ktoré potrebuje každá firma.

Aký vývoj očakávate na rok 2021?

Všetky vízie sú pre mňa momentálne na úrovni pohľadu do nejasej vešteckej gule. Každý deň sa situácia mení. Viem však povedať, že sme sa vo firme dohodli, že budúci rok ešte nebudeme plánovať veľké podujatia. Dá sa teda predpokladať, že sa budeme skôr sústrediť na technologické zlepšenia. Čo sa týka trhu práce, podľa prognóz má byť rok 2021 pozitívnejší, ako je súčasnosť. To, čo tento rok zamestnávateľov šokovalo, ich už v budúcnosti až tak neprekvapí. Získané skúsenosti sú preto určite veľmi cenné. Verím, že situácia sa bude postupne zlepšovať a budeme svedkami pribúdania nových pracovných príležitostí. Podľa všetkého by sme návrat k novému normálu mohli očakávať na konci budúceho roka.



DUŠAN ŠVALEK, riaditeľ pre Slovensko

Slovak Telekom, a.s.

Aký je rok 2020 pre vašu firmu z hľadiska biznisu?

Je až nemysliteľné vnímať rok 2020 bez vplyvu koronavírusu. Aktuálne prepukla druhá vlna a v krajine sú nasadené viaceré obmedzenia. Rok 2020 vnímame v rôznych časových fázach. Zatiaľ čo necelé tri mesiace sme fungovali v štandardnom režime s plnou prevádzkou, potom prišla prvá vlna a zatváranie krajiny, neskôr letné obdobie s uvoľnením a teraz dorazili nové obmedzenia. Z hľadiska telekomunikačného biznisu sa môže zdať, že sme voči koronavírusu odolnejší, lebo veľa ľudí zrazu študuje doma, využíva home-office alebo nové formy fungovania. Výsledky za prvých deväť mesiacov prinášajú viaceré pohľady. Na jednej strane nie sme imúnni a vidíme mierny pokles výnosov, ktorý je spôsobený menšími výnosmi z roamingu, nižšími prepovovacími poplatkami i efektom koronavírusu.

Na druhej strane nie je taký výrazný ako v iných odvetviach. Avšak telekomunikačný biznis sa po viac ako dekáde poklesu dostal k miernemu rastu v rokoch 2018 a 2019 a verili sme, že by sa tento trend mohol udržať aj dlhšie. Teraz je však otázne, či sa telekomunikačný biznis nedostane pod tlak a nepríde ďalší pokles. A to presne v období, kedy je potrebné ďalej investovať do nových generácií sietí.

Naše odvetvie je náročné na investície a nemôžeme v nich poľaviť. To, aká je konektivita dôležitá, ukazujú nielen bežné mesiace, ale práve obdobia vln koronavírusu, kedy sa mení zákaznícke správanie. Nielen u väčších firiem, ktoré sa snažia pracovať oveľa viac z domu a tým pádom sú ich nároky na konektivitu vyššie. Ale aj u menších firiem alebo domácností, ktoré objavujú nové možnosti, no zároveň im stúpa násobne spotreba a požadujú napríklad vyššiu rýchlosť uploadu, symetrické pripojenia či vyššiu stabilitu sietí. V roku 2020 sa takto spájajú viaceré faktory súbežne. To, čím prechádza náš telekomunikačný priemysel, a zároveň nečakaný efekt pandémie.

Ako vnímate rok 2020 z hľadiska rozvoja nových produktov, projektov, riešení a technológií?

Napriek tomu, že v bežnom móde sme fungovali len cca viac ako dva mesiace, zažívame pomerne bohatý rok na novinky vo viacerých oblastiach. Predovšetkým sme neprestali investovať.

Naše momentum v oblasti budovania optickej siete pokračuje, tento rok sme už prekročili míľnik 700 tisíc pokrytých domácností a chceme pokrývať Slovensko aj naďalej.

Tento rok sme priniesli kompletne nové portfólia mobilných paušálov pre domácnosti a samostatnú ponuku aj pre biznis segment. Uviedli sme viaceré rodiny paušálov s malými cenovými odstupmi, takže prinášajú oveľa väčšiu mieru flexibility, obsahujú oveľa viac dát a po prvý raz sme uviedli aj niekoľko paušálov s neobmedzenými dátami. Pre biznis zákazníkov sme prekopali aj celú ponuku pevného internetu, kde je tiež oveľa viac programov na výber – aby sme sa čo najlepšie trafili do ich požiadaviek.

Po viac ako 21 rokoch sme zmenili aj ponuku predplatených kariet a rozlúčili sme sa so značkou Easy. Je to mimoriadne silný signál v tejto oblasti a v tomto segmente prebieha ostrý súboj v tomto roku, preto sme nasadili úplne nový produkt v podobe Predplatenky. Táto karta má oveľa väčšie dátové možnosti, oslovuje nové cieľové skupiny ako napríklad rodičov a ich detí, ktoré chcú viac alebo častejšie datovať.

A keď už spomíname deti, práve pre ne a ich učiteľov je určená aj naša nová vzdelávacia platforma ENTER. Vnímame aktuálnu potrebu posunúť vzdelávanie na Slovensku ďalej a preto sa cez nástroj micro.bit chceme dostať k učiteľom a žiakom a hravou formou ich učiť digitálne zručnosti či programovať. V prvej fáze sme uviedli grantový program za štvrt' milióna eur, otvorili digitálnu knižnicu enter.study a s partnermi sme sa podujali aj pomôcť so vzdelávaním učiteľov.

Aký vývoj očakávate na rok 2021?

Do konca roka 2020 ostávajú stále viac ako dva mesiace, no vidíme už aj výzvy na ďalší rok. Minimálne dve oblasti si zaslúžia našu pozornosť. Tou prvou je výstavba optiky, kde už v horizonte vidíme ďalšie míľniky ako 750 či 800 tisíc pokrytých domácností v budúcom roku. Naším cieľom v strednodobom horizonte je milión domácností a veríme, že aj v roku 2021 sa nám bude dariť a priblížime sa k nemu.

A druhou oblasťou je spomínaná vzdelávacia platforma ENTER. Túto jeseň sme s ňou začali, chystáme v nej ďalšie kroky a postupne ich budeme predstavovať verejnosti. ENTER je náš beh na dlhé trate a máme počas neho pripravené ďalšie nápady, aby sme našu krajinu posunuli ďalej.



MAREK GREŠKO, CEO; RÓBERT DUŠÍK, Managing Director

TITANS freelancers, s.r.o.

Aký je rok 2020 pre vašu firmu z hľadiska biznisu?

Rok 2020 bol špecifický hlavne pre pandémiu COVID-19, ktorá bola a stále je pre všetkých z nás nová nepríjemná skúsenosť. Sme však vďační za to, že pôsobíme práve v IT sfére – odvetví, ktoré sa dokáže rôznym podnetom prispôsobovať veľmi promptne a flexibilne. Počas prvej ani počas druhej vlny pandémie teda nedošlo k žiadnemu hromadnému rušeniu objednávok, alokácií alebo snahe o odklady úhrady faktúr na strane našich zákazníkov. Teda COVID-19 nemal zásadný vplyv na plynulosť fungovania nášho biznisu. Museli sme však zmeniť našu stratégiu a interne (procesne) sa tak prispôbiť novej situácii.

Začiatkom druhého kvartálu roku 2020 sme sa museli popasovať s vyhláseným núdzovým stavom, čo malo za následok prechod do úplného home office pôsobenia nášho interného tímu a aj našich TITANov na projektoch. Ďalší problém, ktorý sme museli zvládnuť, bolo uzatvorenie štátnych hraníc, a teda operatívny prechod na online onboarding nových TITANov na projekty našich zákazníkov. Môžeme však skonštatovať, že toto všetko sa nám podarilo bez väčších komplikácií zvládnuť.

Pohovory s freelancermi vo väčšine prípadov už aktuálne prebiehajú výlučne formou online komunikačných nástrojov (Google Meet, Skype, Webex, Zoom), čo je na naše slovenské pomery citeľná zmena oproti minulým rokom, keď boli preferované hlavne osobné stretnutia.

Takisto všetky nové projekty, ktoré aktuálne riešime, sú prevažne na báze home office, resp. off-site spolupráce, a teda buď úplný off-site, alebo kombinácia: 3 dni off-site + 2 dni on-site/týždeň. Veľa našich zákazníkov, ktorí tvrdo trvali iba na on-site režime spolupráce, sa už do úplného on-site pôsobenia nevrátilo. Zistili, že projekty dokážu fungovať bez problémov a rovnako efektívne aj bez každodennej osobnej prítomnosti členov tímu alebo v zdravej kombinácii on-site a off-site režimov.

Keď však zohľadníme všetky premenné roku 2020, môžeme úprimne a s veľkou radosťou a vďakou konštatovať, že my TITANI sme nezaznamenali výraznejšie/tvrdsie dosahy na plynulosť nášho biznisu, a teda životy všetkých našich TITANov. Práve naopak, vďaka našim rýchlym reakciám už na prvé podnety pandémie a vďaka našej pripravenosti sme v roku 2020 zaznamenali finančný rast.

Ako vnímate rok 2020 z hľadiska rozvoja nových produktov, projektov, riešení a technológií?

Rok 2020 nám všetkým ukázal, že ozaj veľký priestor a šancu majú hlavne produkty a riešenia orientované na online spotrebiteľa. Neznamená to, že kamenné predajne alebo kancelárie stratia svoj význam. To určite nie, veď človek je tvor sociálny ☺, no čoraz viac budeme rôzne (i doposiaľ menej známe/štandardné) služby a tovary nakupovať práve cez online kanály.

Čo sa technológii týka, stále platí, že najžiadanejšie sú jazyky Java a JavaScript.

Prekvapením tohto roka je však prepád technológie .NET, ktorá bola vždy druhou najžiadanejšou technológiou medzi zákazníkmi. V tomto roku však skončila až na piatom mieste, čo odzrkadľuje fakt, že celkovo bolo menej nových projektov s požiadavkou práve na technológiu .NET.

Aký vývoj očakávate na rok 2021?

Každým rokom sme od IT technológií viac a viac závislí. Čoraz viac sa na ne spoliehame a veríme im. V dnešnej dobe je takmer všetko okolo nás integrované do IT – od internet bankingu, smart telefónu cez smart chladničky, smart hodinky až po smart vložky do topánok ☺.

Vývoj v rámci digitalizácie a týchto trendov je nezastaviteľný a bude stále napredovať, preto očakávame aj v roku 2021 a v ďalších rokoch prudký nárast a zvýšený záujem o IT špecialistov, ktorí budú potrební na ďalší rozvoj, optimalizáciu, udržateľnosť a napredovanie IT odvetvia.

Očakávame aj to, že spoločnosti sa budú snažiť všetky služby, ktoré sa doposiaľ realizovali prevažne v osobnom styku, presunúť aj do online sveta. Takisto sa budú snažiť robiť svoje IT systémy efektívnejšími, viac ich automatizovať a znižovať tak náklady. Preto aj napriek nie veľmi pozitívnym globálnym vyhlídkam zostávame optimistami a veríme, že rok 2021 a vlastne aj celé desaťročie budú zamerané práve na pokračovanie IT revolúcie a jej ďalší rozmach.



TERAZ JE TEN SPRÁVNY ČAS, ABY SME SLOVENSKO POSUNULI ĎALEJ

Ked som sa vám prihovárал v IT ročenke 2019, spomínal som tri kľúčové zmeny, ktoré mali ovplyvniť IT odvetvie v roku 2020. Boli nimi nástup novej Európskej komisie, agenda digitalizácie pod taktovkou novej vlády a nastavenie cieľov pre budúce eurofondy. Nikto však nemohol tušiť, čo nám tento rok prinesie a pred aké skúšky postaví nielen náš sektor, ale celý svet.

Nová koalícia a vláda sú realitou a predstavili svoj vládny program. Spoznali sme podobu novej komisie a pred sebou máme programové obdobie európskych štrukturálnych fondov 2021 – 2027. No zároveň sa nám do cesty postavila neočakávaná situácia a nesmierne náročná výzva v podobe pandémie COVID-19. Priniesla zmenu európskej politiky, a teda aj zmenu domácich politických a ekonomických priorit.

(Zatiaľ) nejasné reformné zámery

Nové programové obdobie eurofondov nám prináša prostriedky v porovnateľnej výške ako tie, ktoré boli alokované do roku 2020. Do hry vstúpili aj peniaze, ktoré EÚ v reakcii na pandémiu a následné ekonomické a hospodárske problémy plánuje vyčleniť na plán obnovy a odolnosti. Suma 730 miliárd eur je bezprecedentne obrovská a len ťažko predstaviteľná. Primárne má byť použitá na reformy, ktoré by podľa šéfky komisie Ursuly von der Leyenovej mali byť hlavne „zelené a digitálne“. Na prvý pohľad máme teda dôvody na optimizmus.

Ako potenciálny problém však vidím stále nejasný spôsob, ako sa s reformami dokážeme popasovať na Slovensku. Tento text píšem začiatkom septembra. Máme za sebou leto a podľa slov premiéra Igora Matoviča sme mali viesť verejnú diskusiu o tom, ako budú reformné zámery vyzeráť. Hovorilo sa o 30 odborných

workshopoch s kľúčovými osobnosťami politiky, biznisu či akademického sektora, kde mali byť reformné plány vlády predstavené. Nemám vedomosť o tom, že by sa konal jeden jediný. A čas sa kráti, keďže naše plány by sme komisii mali predstaviť v októbri 2020.

Samozrejme, netreba zabúdať na to, že slovenská vláda to od svojho marcového nástupu nemala vôbec ľahké: od začiatku svojho mandátu musela čeliť bezprecedentnej kríze spojenej s pandémiou koronavírusu. Život a ekonomika boli pár mesiacov ochromené. Vláda mala málo času na to, aby sa na takúto obrovskú výzvu dokázala pripraviť personálne, ekonomicky či logisticky. Prevziať náročný rezort, dôkladne sa s ním oboznámiť a urobiť si vnútorný audit všetkých procesov je ťažké a vyžaduje si nejaký čas aj v bežných podmienkach, nieto ešte počas krízovej situácie.

Žiaľ, luxus v podobe času na dôkladné plánovanie nemáme. To, na čo by sme za normálnych okolností mali mesiace, musíme pripraviť v priebehu týždňov.

Digitalizácia automaticky neznamená hospodársku expanziu

Je fakt, že Európska komisia stále tlačí na to, aby sa zvýšila konkurencieschopnosť európskeho priemyslu, predovšetkým v porovnaní s USA a Čínou. Jeden zo spôsobov, ako to dosiahnuť, je suplovať obrovské množstvo kapitálu, ktorý sa investuje do technologických firiem v spomínaných krajinách, napríklad spoločnými prostriedkami z plánu obnovy a odolnosti.

To, že EÚ chce posilniť rozvoj digitalizácie, sa dá uchopiť dobre, ale aj zle. Únia môže túto šancu premeniť na výsledky

NESTÍHA VÁM UŽ ESHOP?

Eshop systém Grandus je navrhnutý a postavený tak, aby práca s ním bola intuitívna, rýchla a hlavne bezproblémová. Vďaka inovatívnym technológiám eshop systém Grandus zvláda aj obrovský nápor tak, ako by to bola bežná prevádzka.

WWW.GRANDUS.SK



GRANDUS

eshop systém Grandus je produktom spoločnosti **FORBESTCLIENTS**

obmedzenom rozsahu, ale aj s plným využitím všetkých dostupných možností, ktoré nám súčasná doba umožňuje.

Najčastejšie sa spomína digitalizácia fabriík (poznáme ju aj pod pojmom priemysel 4.0). Z tohto pohľadu je veľmi dôležité poznať skutočný stav, ako je slovenský priemysel na digitalizáciu a moderné prvky priemyslu 4.0 pripravený. Hlavne slovenské malé a stredné podniky sú na digitálnu transformáciu podľa viacerých analýz pripravené slabo.

Reálna pomoc slovenským firmám s digitalizáciou a digitálnou transformáciou preto musí byť širokospektrálna – podniky musíme motivovať a robiť osvetu prostredníctvom pozitívnych domácich či zahraničných príkladov úspešných digitalizačných riešení. Zároveň treba slovenský priemysel podporiť aj pri písaní žiadostí na realizáciu a implementáciu digitalizačných projektov.

Digitalizácia však automaticky neznamená hospodársku expanziu. Je skôr nevyhnutná podmienka na to, aby naše firmy nevypadli z dodávateľsko-odberateľských reťazcov.

Na cestu k hospodárstvu, ktoré rastie vďaka inováciám, môžeme nastúpiť jedine vďaka spoločnostiam, ktoré dokážu rásť, vyvíjať nové a lepšie produkty a služby a konkurovať na globálnom trhu.

Preto tí, ktorí zodpovedajú za rozdeľovanie dostupných finančných zdrojov, by mali vedieť správne odhadnúť všetky oblasti a domény, v ktorých by sa Slovensko malo chopiť šance. Horovíme tomu inteligentná špecializácia a platí tu jednoduchá axioma: Ak chceme byť v niečom dobrí, nemôžeme robiť úplne všetko. Úspešní môžeme byť v odvetviach, kde máme dostatok kvalitných ľudí (jednak na strane firiem, ale aj vo výskume a vývoji).

Poznáme viaceré spoločnosti, ktoré sa vydali cestou špecializácie a profilácie na konkrétnu oblasť a investujú do nej buď priamo, alebo pomocou súkromného kapitálu, ktorý sa im podarilo pre svoj zámer získať. Som presvedčený, že zmysel má investovať hlavne do oblastí, v ktorých dokážeme expandovať a kde je trh škálovaný globálne. Popri tom treba investovať peniaze a ľudský kapitál do odvetví, ktoré dokážeme ubrániť pred negatívnym efektom v podobe odlivu mozgov.

Ako nesmierne perspektívne v tejto súvislosti vidím témy, ako je napríklad umelá inteligencia vo vnorených systémoch, zdravotníctve či inteligentná energetika. Je to len malá časť z toho, čo všetko sme schopní robiť u nás kvalitne a na vysokej úrovni.

Aký je plán digitálnej transformácie verejnej správy?

Samostatnou kapitolou zostáva informatizácia verejnej správy. Vždy, keď sa ňou zaoberáme, automaticky nám napadne, či sa začnú implementovať projekty z programového obdobia, ktoré

sa v tomto roku končí. Z 53 pripravených projektov sa začal realizovať len zlomok. Mnohé z nich nie sú ani vo fáze verejného obstarávania. To je zlá sprava, keďže všetky prostriedky musia byť vyčerpané v zmysle pravidiel EÚ do konca roka 2023.

Neuralgickým bodom ostáva verejné obstarávanie, a to nielen v IT sektore. Vieme, že na Slovensku je verejné obstarávanie náročný a zdĺhavý proces. Keď si k tomu pripočítame implementáciu projektu, môžeme mať oprávnené obavy, či sa schválené projektové zábery dokážu zrealizovať včas a v požadovanej kvalite.

Netvrdím, že sa musíme do príprav a realizácie štátnych IT projektov púšťať bezhlavo a len preto, aby sme vyčerпали európske peniaze. No ak ich nechceme investovať do už schválených projektových zámerov, aké alternatívne riešenie máme pripravené? Odpoveď na túto otázku som zatiaľ nepočul.

Zodpovednosť za stanovenie realistických a splniteľných digitalizačných cieľov leží na pleciach súčasnej vlády, špeciálne na novom Ministerstve investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI). Rezort musí jednak jasne identifikovať, ktoré projekty dokážu verejné inštitúcie zvládnuť, ale aj urobiť všetko pre to, aby ich dokázali obstaráť. V tejto chvíli odborná verejnosť netuší, ktoré projekty sú pre ministerstvo kľúčové a z pohľadu úspešnej digitalizácie Slovenska ich považuje za prioritné.

Stále teda nevieme, ako vyzerá presný plán digitálnej transformácie verejnej správy z pohľadu súčasnej vlády. Aj v súvislosti so zdrojmi, ktoré nám dáva k dispozícii EÚ, by však bolo načas tento plán predstaviť verejnosti a pustiť sa do realizácie konkrétnych cieľov. Súčasná rétorika vlády je podľa mňa zatiaľ príliš všeobecná a politická a situácia, ktorej čelíme, si vyžaduje technickejší prístup s presne stanovenými prioritami.

Ak chceme dosiahnuť, aby boli digitálne služby štátu efektívne, používateľsky prívetivé a pomáhali občanom či podnikateľom, súčasne s nimi treba meniť aj procesy či organizáciu práce jednotlivých úradov. Ako vzor nech štátu slúži napríklad transformácia bankového sektora, energetických podnikov či telekomunikačných operátorov. Je potešiteľné, že odborná verejnosť sa s predstaviteľmi štátu zhoduje v tom, že informatizáciu verejnej správy nemôžeme robiť tak ako v minulosti, keď sa štátne informačné systémy prispôbovali papierovému svetu.

Verím, že všetky výzvy, ktoré pred nami stoja, sú zvládnuteľné a riešiteľné. Musíme k nim však pristúpiť s rozvahou a strategicky. Všetci dôležití stakeholderi, ktorí IT odvetvie na Slovensku posúvajú ďalej, si musia uvedomiť, že nesmieme márnit čas. Chcem teda z tohto miesta vyzvať všetkých dôležitých hráčov na strane štátu, firiem i akademického či výskumného sektora, aby sme sa spojili a stanovili si primárny cieľ: maximálne využitie potenciálu našej krajiny a ľudského kapitálu, ktorý tu máme, na to, aby sa Slovensko stalo konkurencieschopnou a inovatívnou krajinou.

EMIL FITOŠ, prezident IT Asociácie Slovenska



INFORMATIZÁCIA

MOJA MISIA

ITR: Ste historicky prvá ministerka, ktorá má informatizáciu priamo v názve rezortu. Pritom IT sektor je vcelku komplikovaný. Ako ste sa v téme „zabývali“?

Veronika Remišová: Áno, ešte stále je s IT sektorom spojené, že je to skôr mužská záležitosť. Som rada, že môžem búrať tieto stereotypy. Do tohto sektora som sa dostala cez svoju hlavnú politickú líniu, ktorou je boj proti korupcii a boj za transparentnosť verejného života a verejných financií. Dnes už hádam neexistuje nikto na Slovensku, kto by nevedel, že IT sektor v rukách bývalej vlády fungoval netransparentne, bol predražený a hlavne výstupy od dodávateľov boli slabé, nekvalitné, často aj nepoužiteľné. Roky som na to kriticky poukazovala ako blogerka a neskôr ako opozičná poslankyňa. Teraz mám možnosť to meniť a nastaviť transparentne a efektívne.

ITR: V čom vidíte hlavný prínos povýšenia úradu na rezort? Nestačil len podpredseda vlády?

Veronika Remišová: Pre mňa viac ako inštitucionálny prístup v politike je dôležitý výsledok. Či už je ministerstvo, alebo úrad podpredsedu vlády – pre ľudí je dôležité, aké budú služby štátneho IT, ako im skvalitnia a zjednodušia život. Jeden z prínosov ministerstva vidím v tom, že môj predchodca alibisticky nič nepodpisoval. Nemohol, pretože nebol štatutárom. Ja som sa rozhodla, že budem niest zodpovednosť aj svojím podpisom pod všetkými veľkými projektmi.

ITR: IT sa berie skôr ako výsada mužov. Akým spôsobom by ste chceli podporiť, aby v tejto oblasti naši priestor na sebarealizáciu aj ženy?

Veronika Remišová: Už len tým, že ako žena budem svojou prácou dokazovať, že pod mojím vedením má štát konečne jasnú koncepciu rozvoja štátneho IT, sa niečo posunie. Druhým bodom je to, že dávam priestor v rezorte šikovným ľuďom bez ohľadu na to, či sú to ženy, alebo muži. A aj

vďaka tomu je generálnou tajomníčkou služobného úradu takisto žena. Ona je zodpovedná za rozpočet rezortu a jeho čerpanie, čo je pre IT projekty mimoriadne dôležité. A nakoniec rezort podporuje rôzne aktivity a medzi ne patrí aj predstavovanie IT sektora študentkám v stredných školách. Bola by som veľmi rada, keby sa percento žien v sektore zvyšovalo, a budem tento trend podporovať aj osobnou účasťou. Nakoniec v našej dcérskej spoločnosti Slovensko IT, a. s., v Košiciach, ktorú sme založili v septembri, je 20 percent žien. To znamená, že situácia sa postupne zlepšuje.

ITR: V akom bode sa aktuálne informatizácia verejných služieb podľa vášho názoru nachádza? Kam by ste ju počas svojho úradovania chceli posunúť? Kde vidíte najväčšie výzvy v oblasti štátneho IT?

Veronika Remišová: Situácia je taká, že sa za posledné roky minula takmer miliarda na informatizáciu, ale benefity pre občana sú minimálne. Občan dostal prakticky len to, že niektoré výpisy nemusí so sebou na úrady nosiť. Nevídi však to, že tie výpisy si ďalej úradníci rôznych úradov medzi sebou skenujú, preposielajú, tlačia. Množstvo projektov funguje na prístupe vendor lock-in, čo znamená, že štát síce za IT riešenie alebo projekt zaplatil, ale reálne nič nevlastní, ani duševné práva či zdrojové kódy. Toto sú všetko nášlapné míny minulosti. Naš plán je postupne ich odstraňovať a nastaviť zdravý systém s rozumnými parametrami pre občana. V prvom rade musí mať štát dostatok vlastných kapacít, nesmie uzatvárať vendor lock-in zmluvy a obstarávanie musia byť transparentnejšie. V tomto smere som pripravila uznesenie vlády s piatimi podmienkami pre dobré štátne IT. Vláda ho schválila a bude jedným z nástrojov, ktorým budeme upratovať. Zároveň sme vytvorili kapacitu v Košiciach, ktorá začína programovať na zákazku MIRRI SR. Tým výrazne zrýchlime niektoré projekty – najmä tie, ktoré bude mať občan vo svojom mobile. No a posledná výzva je vyrokovať s dodávateľmi lepšie podmienky, jasné SLA a dostatočne testovať nimi dodané riešenia. Ale priamou výzvou a môj cieľ je, aby mal občan postupne všetky



služby a požiadavky štátu v mobile a mohol ich vyriešiť z domu. Verím, že pod mojím vedením do troch rokov bude veľká časť týchto mojich sľubov a záväzkov voči občanom realitou.

ITR: Počas koronakrízy sme sa naučili vzdelávať online, pracovať z domu, objednávať si služby domov.... Je to dočasné alebo podľa vás vedľajším symptómom korony bude zrýchlenie digitalizácie krajiny?

Veronika Remišová: Každá kríza môže byť príležitosťou, ak ju tak uchopíme. A v digitalizácii to platí presne rovnako. Áno, pandémie nám ukázala, ako veľmi nám kvalitné IT služby štátu chýbajú – v školstve, v zdravotníctve, na úradoch. Nám pomohla v tom, že Ministerstvo financií SR nám napriek strašným predraženiam minulých vlád vyšlo v ústrety a dostali sme zdroje na rýchlejšie upratanie sektora.

ITR: Má podľa vás Slovensko na to, aby sa stalo lídrom v digitalizácii a IT? Ak áno, v ktorých oblastiach vidíte najväčší potenciál našej krajiny a ľudí?

Veronika Remišová: Malé krajiny majú šancu zažiť v niekoľkých oblastiach. A IT je pre mňa taká oblasť. Nakoniec naši experti sú vo svete IT známi na európskej aj na globálnej úrovni. Firiem, ako je ESET s globálnymi riešeniami, máme viac, len o nich možno tak nepočuť. Bola by som rada, keby sme dokázali naše stredné aj vysoké školstvo pretransformovať tak, aby digitálne zručnosti a technické myslenie boli prioritou a vychovávali sme podstatne viac IT expertov ako iné krajiny.

ITR: Aj pri digitalizácii často možno naraziť na zákonné regulácie, ktoré sú v gescii iných rezortov. Keby boli modernizované, možno by to digitalizáciu urýchlilo. Máte mapu takýchto obmedzení, napríklad preukazovanie totožnosti? Veľmi často treba totiž papiere a dokumenty skutočne doručovať fyzicky.

Veronika Remišová: Mojím cieľom je, aby ľudia mali do troch rokov v mobile občiansky preukaz, vodičák a iné potrebné dokumenty a doklady. No rovnako dôležité je to, aby úrady, ktorým sa takto preukážu, vedeli tieto dokumenty využiť v digitálnej podobe, aby dáta prúdili medzi úradmi automaticky a nemuseli sa sústavnne prepisovať. To je skutočná digitalizácia a informatizácia. K tomu nám dnes naozaj chýba veľa krokov, ale mám dobrý tím expertov, stratégiu máme prichystanú a viacero potrebných krokov sme už spravili.

ITR: Je štátna správa na digitalizáciu personálne pripravená? Ak si zoberiete napríklad zamestnancov okresných úradov, úradov práce, má zmysel budovať IT riešenia, ak budú úrady preferovať klasické postupy?

Veronika Remišová: V ľudských kapacitách až taký problém nevidím. Naopak, skutočne digitalizované riešenia prácu úradníkom uľahčia, po čom aj oni volajú. Čo sa týka druhej časti otázky, ministerstvo informatizácie by sa malo pre celú štátnu správu stať v IT projektoch tým, čím je pri rozpočtoch ministerstvo financií. Vtedy sa skutočne pohne dopredu všetci a jedným smerom a tým smerom je skutočná digitalizácia.

ITR: A to isté sa môžem spýtať na občanov. Mnohí, najmä tí skôr narodení, neovládajú ani počítač, ani smartfón. Kedy podľa vášho odhadu bude môcť skončiť dvojsystém – teda papier a pečiatka a zároveň online?

Veronika Remišová: Náš cieľ je, aby sme postupne začali do mobilov posúvať jednotlivé – nazvem to – životné situácie. Narodenie dieťaťa, kúpa auta, prihlásenie sa v sociálnej poisťovni, nároky na dávky, daňové priznanie a podobne. To všetko a mnohé ďalšie sú životné situácie a potreby, s ktorými sa stretávajú všetci občania a my ich budeme postupne programovať a dávať ľuďom k dispozícii do mobilu. Starším ľuďom poskytnú úrady asistenciu a mladší si to urobia sami cez svoje smartfóny. Úplné vypnutie „kamenných“ úradov zrejme možné nebude. Ale výrazne ich zredukujeme a budú to skôr asistenčné centrá než úrady. No potrvá to celé ešte dobrých pár rokov, pretože tých životných situácií sú desiatky.

ITR: Aké by ste chceli vidieť Slovensko o päť rokov? Aký stav budete považovať za „misiu splnenú“?

Veronika Remišová: Chcela by som vidieť Slovensko, ktoré v téme korupcie spadne z popredných miest v prieskumoch verejnej mienky. Chcela by som vidieť, že keď ráno pôjdem peši do práce, zapípa mi esemeska, že daňový úrad mi urobil automaticky daňové priznanie a mám si vybrať, na ktorý z predvolených účtov mi pošle preplatok. Chcela by som vidieť, že moje deti sa budú v škole učiť s perfektnou pani učiteľkou a doma si môžu doštudovať látku z digitálneho obsahu výborne pripraveného školou. To je moja misia, a preto ma baví pracovať 14 hodín denne a aj viesť desiatky politických sporov. Lebo pripravovať budúcnosť pre naše deti a vnúčatá stojí za to.

ŠTÁTNE IT BY MALO KONEČNE SLUŽIŤ ĽUĎOM A PONÚKNUŤ IM PRIATEĽSKÉ A RÝCHLE SLUŽBY

ITR: V pozícii štátneho tajomníka MIRRI SR, zodpovedného za informatizáciu, pôsobíte necelé štyri mesiace. Aké sú vaše kľúčové priority, ktoré chcete presadiť?

Marek Antal: Informatizácia môže byť dobrým sluhom, ale pri zlom riadení sa z nej vie stať zlý pán a dokonca záťaž. Štát tu dlhé roky fungoval v informatizácii ako veľmi pasívny zákazník, veľa vecí si nechal diktovať dodávateľskými firmami, tak trochu vedel, čo by chcel, ale už nevedel, ako to dosiahnuť. Riešenia, ktoré schvaľovala a financovala bývalá vláda, boli často polovičaté, nedotiahnuté, bez prepojenia na iné systémy. Takisto IT fungovalo ako zjavný tunel na vysávanie štátnych financií. Toto všetko musíme zmeniť.

Preto sme sfinalizovali stratégiu, ktorá z ministerstva informatizácie robí správcu, ktorý bude mať silné kompetencie v rámci všetkých rezortov a bude dohliadať na to, aby objednané riešenia boli koncepčné, prepojené navzájom, aby ich bolo možné riadiť interne a aby ich ceny zodpovedali trhu.

Ak to zhrniem do jednej vety – chceme skutočne fungujúce a primerane finančne náročné systémy, ktoré uľahčia život občanom a sekundárne aj všetkým úradníkom.

ITR: Nedávno vznikla v Košiciach prvá štátna akciová spoločnosť Slovensko IT. Aká je vaša vízia v súvislosti s jej fungovaním?

Marek Antal: Slovensko IT je dôležitý prvok v tom, aby štátne IT fungovalo dobre. Veľkým problémom v štátnom IT bolo to, že o akékoľvek, i drobné riešenie sa dlho súťažilo, čo nebolo flexibilné. Štát zároveň musel zložito komunikovať s dodávateľmi.

Slovensko IT ako dcérska spoločnosť nebude musieť súťažiť o zákazky zadané ministerstvom informatizácie priamo. Budeme tak mať oveľa väčšiu flexibilitu a budeme tento skúsený tím používať na tie dôležité veci. Naším cieľom je poprepájať existujúce systémy a vytvoriť oveľa priateľskejšie rozhranie pre občanov a podnikateľov. Hlavná úloha je zmodernizovať systém slovensko.sk a umožniť komunikovať so štátom cez mobil, chceme vytvoriť eSlovensko do vrecka. Cez podobné projekty realizované v tejto spoločnosti naakumulujeme znalosti o štátnych systémoch, ktoré dnes štát nemá. Majú ich len dodávatelia.

ITR: Čo bolo hlavným spúšťačom jej založenia?

Marek Antal: Bola to zhoda okolností. Uvažovali sme nad vytvorením dcérskej spoločnosti s ministerkou a premiérom, a to práve preto, aby sme mali rýchle a flexibilné riešenie na kľúčové veci. A v tom prišla informácia o krachu Wirecardu. Pretože som Košičan, poznal som ten tím a vedel som, že tam bude veľa skúsených a šikovných ľudí. Vďaka súhre týchto okolností sme za šesť týždňov firmu založili a máme pripravených už 100 šikovných ľudí.

ITR: Čomu sa bude prioritne venovať? Prevezme pod seba nejaké doteraz nefungujúce projekty, systémy?

Marek Antal: Sú to ľudia z praxe, ktorí robili na veľkých a dôležitých zákazkách pre veľké firmy. Preto som si istý, že pripraví kvalitné riešenia aj pre slovensko.sk, kde potrebujeme, aby občania a firmy mali od štátu prostredie, v ktorom dokážu jednoducho a rýchlo vybavovať svoje potreby. Zároveň bude testerský tím testovať rôzne dodávky pre štát.



ITR: Ktoré projekty sú aktuálne v štádiu, že ich treba ihneď riešiť?

Marek Antal: Občania si zaslúžia, aby po všetkých preinvestovaných peniazoch do štátnych IT služieb mohli využívať moderné a funkčné riešenia, ktoré budú pracovať spoľahlivo. Každý, kto má nejakú praktickú skúsenosť, mi potvrdí, že tieto systémy potrebujú zmeny čo najskôr. Naším cieľom je, aby si občan vedel svoje životné situácie vybaviť pohodlne z domu z mobilu. Rovnako potrebujeme upraviť toky informácií v rámci štátnej správy, aby ste napríklad pri narodení dieťaťa nemuseli obiehať niekoľko úradov a poisťovní, ale aby sa tieto činnosti zautomatizovali.

ITR: Prejde výraznými zmenami aj portál slovensko.sk? Bude jedným z projektov, ktoré bude mať vo svojej kompetencii Slovensko IT?

Marek Antal: Modernizácia portálu slovensko.sk je jedna z častí a súboru projektov eSlovensko do vrecka a jeho pilotná časť mobilné ID. Budú to prioritne funkcie, ktoré budú riešiť customer facing časti slovensko.sk. Máme spracovaný detailnejší plán produkcie na rok 2021.

Slovensko.sk je vstupná brána pre občana do rôznych služieb elektronizácie štátnej správy. Ako som už spomínal, tento portál bude jeden z nosných projektov, ktorému sa bude Slovensko IT venovať. V súčasnosti už prebieha projektová príprava tak, aby sme dokázali projekt spustiť začiatkom roka 2021. Musíme si však uvedomiť, že je to veľmi komplexný a nosný systém, preto k tomu pristupujeme s patričným dôrazom.

ITR: Bude Slovensko IT v kontexte aktuálnej situácie s pandémiou COVID-19 pracovať na nejakej aplikácii, ktorá nám pomôže v boji proti šíreniu ochorenia?

Marek Antal: Tieto riešenia musia podľa regulácie Google a Apple dodávať rezorty zodpovedné za boj s pandémiou – teda ministerstvo zdravotníctva. Slovensko IT môže pracovať na týchto riešeniach, ale požiadavka musí prísť od rezortu zdravotníctva.

Na MIRRI SR sme však pripravení podať pomocnú ruku kedykoľvek. Máme pripravený prototyp takejto aplikácie, a ak vznikne požiadavka, vieme ju okamžite použiť. Máme aj ďalšie nápady na boj proti pandémii aj z dlhodobého pohľadu. Musí však existovať dostatočne pripravený edukovaný používateľ. Vcelku je digitálna gramotnosť a schopnosť pracovať s dátami na strane štátu nízka. To je v rozpore s výškou nákladov, čo nás to stojí.

Zároveň však upozorňujeme aj na to, že aplikácie nepomohli s potláčaním pandémie spôsobom, ktorý si od nich odborníci a verejnosť na začiatku na jar sľubovali. Dokonca existujú štúdie, že sú kontraproduktívne, pretože ľuďom dávajú pocit falošného bezpečia. Pozrime sa len na Českú republiku, kde majú eRouška stiahnuté státisíce ľudí, no Česko je momentálne najhoršia krajina na svete z hľadiska vývoja pandémie.

ITR: Akými zmenami prejde Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby po nástupe nového generálneho riaditeľa?

Marek Antal: Nový generálny riaditeľ NASES Pavel Karel nastúpil v náročnej situácii. Bezpečnostný audit ukazuje obrovské množstvo problémov zdedených ešte z roku 2015, ktoré do roku 2020 bývalé vedenia nedoriešili. Hneď po nástupe musel riešiť problémy so zastaraným hardvérom a pracoval na novej zmluve s dodávateľom slovensko.sk, ktorá je vyhláseným prípadom vendor lock-in. Rozpočet pripravený bývalou vládou bol polovičný v porovnaní s reálnou potrebou NASESu.

Tak ako de facto všetky iné inštitúcie v štáte, ktoré preberala nová vláda, musí riešiť, že dom mu horí nad hlavou, ale verejnosť očakáva funkčné riešenia a služby. A ja vidím výrazné zmeny a stabilizáciu situácie.

ITR: Aká je vízia jej fungovania?

Marek Antal: NASES sa musí stať rešpektovanou inštitúciou, ktorá bude pre štátne subjekty zabezpečovať kvalitné a bezpečné pripojenie a komunikáciu za primerané ceny. O tejto inštitúcii sa musí prestať hovoriť, čo dosiahne kvalitnou prácou bez škandálov.

ITR: Čo považujete za ideálny stav v oblasti štátneho IT smerom k občanom? Ako by malo fungovať v ideálnom svete?

Marek Antal: V ideálnom svete by sme štátne IT nemali riešiť. Ľudia by mali mať k dispozícii priateľské a rýchle služby a štátne inštitúcie digitalizované dáta, ktoré by medzi sebou zdieľali. Malo by prispieť k transparentnosti fungovania štátu a zjednodušiť občanom a podnikateľom ich život. A takisto by malo dať dôvod im veriť a tým prispieť ku kvalite demokracie. Tu ešte zďaleka nie sme, ale urobili sme už veľa dôležitých rozhodnutí, aby sme sa tam do niekoľkých rokov dostali. To je aj dôvod, pre ktorý som prijal ponuku pracovať pre štát. Pretože toto je vízia, pre ktorú mi stojí za to tvrdo pracovať. ■

PREDPLATNÉ NA ROK 2021 UŽ OD **10 € NA CELÝ ROK!**



| PREDPLATNÉ | Print | Web | Tablet | PDF | SUMA |
|------------------------|-------|-----|--------|-----|-------------|
| NEXTECH komplet | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 26 € |
| NEXTECH print | ✓ | | | | 24 € |
| NEXTECH digital | | ✓ | ✓ | ✓ | 20 € |
| NEXTECH PDF | | | | ✓ | 15 € |
| NEXTECH tablet | | | ✓ | | 10 € |
| NEXTECH web | | ✓ | | | 10 € |

Objednávky: www.nextech.sk,
e-mail: predplatne@nextech.sk



KTO JE KTO

ALITER TECHNOLOGIES



Peter Dostál
Managing Director
(CEO)



Pavol Gálik
Director Special
Systems



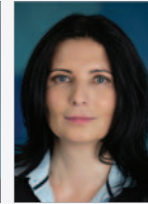
Gabriel Birkuš
Director
ICT Systems



Erik Flotischler
Director Sales



Zuzana Urbaniková
Director Finance
& Operations



Zuzana Čillingová
Director Delivery
& SWD



Peter Kováč
Director Strategic
Projects



Tomáš Oriješčík
CTO

ASSECO CENTRAL EUROPE



Jozef Klein
CEO, predseda
predstavenstva



David Stoppani
COO Česká republika
a Slovensko,
člen predstavenstva



Branislav Tkáčik
Group CFO,
člen predstavenstva



Michal Polehňa
Public CZ BU
Director



Peter Ondrovič
Public SK Business
Unit Director



Martin Chripko
Banking Business
Unit Director



Krzysztof Bondyra
Insurance Business
Unit Director



Filip Kadeřábek
Utility Business Unit
Director



Tomáš Rohožka
Healthcare Business
Unit Director



David Šindelář
IT Infrastructure
& Integration
BU Director

ASSECO SOLUTIONS



Edita Angyalová
Chairman of
Board & CEO



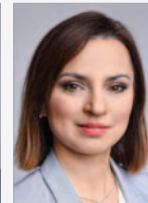
Stanislav Žak
Member
of Board



Ladislav Jelinek
SME Segment
Director



Vladimír Cíbič
Enterprise & Public
Segment Director



Renáta Rybanská
ITA/Development
& IT Director

ATOS IT SOLUTIONS AND SERVICES



Vladěk Šlezinger
CEO, Slovenská
a Česká republika



Pavel Struhárik
konateľ, riaditeľ
divízie Business
Applications &
Platform Solutions



Juraj Hupka
riaditeľ divízie
Infrastructure and
Data Management



Tomáš Hlavsa
riaditeľ divízie
Big Data
and Security



Ivo Schwarz
obchodný
riaditeľ



Martin Súra
riaditeľ pre verejnú
správu, región SEE



Sylvia Žažová
Marketing a PR,
Slovenská a Česká
republika

AUTOCONT



Milan Futák
CEO



Peter Trajlinek
obchodný riaditeľ



Mário Háronik
riaditeľ Regionálneho
obchodného centra
Stred



Stanislav Šlesarik
riaditeľ Regionálneho
obchodného centra
Západ



Ľuboš Fabrici
riaditeľ Regionálneho
obchodného centra
Východ

BOARD.SK



Patrik Cvengroš
CEO & New business
opportunities finder



Vladimír Gallo
Windows Server
and Network
administrator



Kamil Solčiansky
Senior Apple
support



Martin Košťial
L1 tech
support

CNC



Miroslav Strečanský
predseda
predstavenstva



Rastislav Danko
operačný riaditeľ



Jaroslav Bartoššik
vedúci úseku správy
DC a nákupu



Robert Spurný
vedúci úseku
obchodu



Anton Lisý
vedúci úseku IT infra-
štruktúry a prevádzky

DATALAN



Marek Paščák
predseda
predstavenstva a
generálny riaditeľ



Dušan Gavura
člen predstavenstva
zodpovedný za
Back Office



**Zuzana Škodová
Prochotská**
výkonná riaditeľka
a riaditeľka
pre segment
Zdravotníctvo



Roman Jedinák
riaditeľ pre segment
Samospráva



Roman Jaroš
riaditeľ pre segment
Štátna správa



Rastislav Bajtoš
riaditeľ pre
segment Financie,
telekomunikácie
a priemysel



Jan Böjtös
riaditeľ segmentu
Technologické
riešenia a služby



Karol Kleibl
riaditeľ segmentu
Expertné centrá



**Rastislav
Koutenský**
technický riaditeľ
a CIO



Ivana Dorozlo
marketingová
riaditeľka

DEUTSCHE TELEKOM IT SOLUTIONS SLOVAKIA



Andreas Truls
Managing
Director



Juraj Girman
Vice President
Telekom IT



Peter Fischer
Vice President
HR



**Frank-Stephan
Hardt**
Vice President Finance
and Controlling



Tomáš Matula
Head of
TC Core



Igor Stančík
Vice President
Classic IT



Peter Hevry
Head of Growth
Portfolio

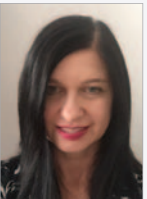


Falk Reckert
Head of Global
Delivery Excellence

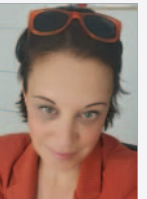
DIGITWIN CE



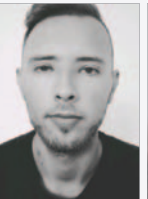
Rastislav Ďurica
CEO



Zuzana Behová
CCO



**Katarína
Štefanková**
Lead Sales &
Marketing SK



Jozef Melicherčík
CTO



Kristína Šašínková
Support manager

DIGMIA



Peter Fuska
CEO



Vladislav Konečný
Partner



Michal Kováč
Chief Operations
Officer



Peter Hollý
Sales Manager

DNS



Peter Labis
Managing
Director



Karol Darvaši
Business Develop-
ment Manager



Alexander Lehocký
Business Develop-
ment Manager



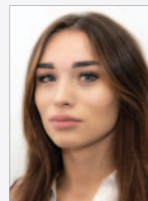
Marián Benkovič
Business Develop-
ment Manager



Gabriel Fedorko
Business Develop-
ment Manager



Ján Terai
Technical
Consultant



**Lolita
Rakhmanova**
Licence Specialist



Zuzana Žňavová
Back Office & Marke-
ting Manager

EGROUP SOLUTIONS



Marián Benko
Predseda
predstavenstva



Štefan Orosz
Podpredseda
predstavenstva



Rudolf Bohuš
Výkonný
riaditeľ



Michaela Rybanská
Marketing
manager

ENERGOTEL



Peter Bezcny,
generálny riaditeľ



Miloslava Gábrišová,
technická riaditeľka



Andrea Megová,
finančná riaditeľka



Peter Flesar,
obchodný riaditeľ

ERICSSON SLOVAKIA



Zsolt Komzsik,
President and
Country Manager



Anton Dziak
Vicepresident



Matúš Turcsány,
Regional
CTO



Michaela Horňáková,
Human Resources
Manager

ESET



Richard Marko,
generálny
riaditeľ



Palo Luka,
operačný
riaditeľ



Martin Balušik,
finančný
riaditeľ



Vladimír Paulen,
technický
riaditeľ



Juraj Malcho,
technologický
riaditeľ



Ignacio Sbampato,
obchodný a mar-
ketingový riaditeľ
– global



Augustín Novák,
obchodný a mar-
ketingový riaditeľ –
Slovensko



Michal Truban,
Key Account
Manager - Slovensko

EXE



Richard Hrabovský,
generálny
riaditeľ



Robert Weber,
prevádzkový
riaditeľ



Zuzana Slovincová,
finančná
riaditeľka



Michal Uriča,
obchodný
riaditeľ



Juraj Šitina,
riaditeľ divízie vývoja
a IT služieb

FOR BEST CLIENTS



Ivan Kopčík,
Chief Operating
Officer (COO)



Matej Kopčík,
Chief Technical
Officer (CTO)

FORTINET



Ondřej Štáhlavský,
Regional Director
CEE



Zsolt Géczy,
Regional Account
Manager Slovakia



Peter Kožík,
Systems Engineer,
CEE



Michala Repáňová,
Inside Sales
Representative



Lukáš Zeman,
Channel Account
Manager



Viliam Kocian,
Major Account
Manager

GLOBALTEL



Miroslav Strečanský,
predseda
predstavenstva



Jozef Chamraz,
člen
predstavenstva



Martin Bachorík,
výkonný
riaditeľ



Matej Lučenič,
riaditeľ oddelenia
prevádzky



Vladimír Kratochvíl,
riaditeľ oddelenia
realizácie projektov

GOPAS



Petr Daniel,
predseda
predstavenstva



Jan Dvořák,
podpredseda
predstavenstva



Andrea Horáčková,
CEO,
člen predstavenstva



Stanislav Drga,
Chief Commercial
Officer

HP INC. SLOVAKIA



Erika Lindauerová,
Managing
Director



Jan Zeman,
Enterprise Solutions
Manager



Pavel Machovský,
Channel
Manager



Vít Janeba,
Computing Category
Manager



Miroslav Drahoš,
Printing Category
Manager

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE SLOVAKIA



Santiago Aguado,
Country Managing
Director



Dana Radošinská,
Sales Strategy & Planning,
Statutory Executive



Ivan Mečko,
Services Business
Director



Peter Štibrány,
Services Delivery
Manager



Ralf Kohler,
Director, EMEA Fulfillment
PMO & Business Process
Engineering



**Miroslava
Mišovičová**,
Manager of Procure-
ment Operations



Juraj Martan,
Manager of Procure-
ment Operations

IBM SLOVENSKO



Zuzana Kocmaníková,
General Manager
Czech republic
and Slovakia



Fridrich Matejčík,
Country Leader
Slovakia



Ľuboš Hlinka,
Chief Operations
Officer Slovakia



Branislav Ondřík,
Chief Financial
Officer Slovakia

ICZ SLOVAKIA



Martin Terkovič
generálny riaditeľ,
predseda predstavenstva



Richard Božík
riaditeľ realizácie,
člen predstavenstva



Alena Tkáčiková
obchodná riaditeľka,
členka predstavenstva



Ľuboš Lukáč
finančný riaditeľ

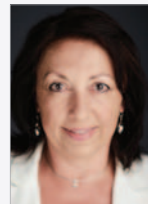
INDRA Slovakia



Ivan Baľa
CEO, Chairman
of the BoD



Vladimír Čavojec
Sales
Manager



Anna Briřaková
Head of
Finance&Controlling

INTERWAY



Roman Kytka
predseda
predstavenstva



Petr Weber
generálny riaditeľ



František Baranec
riaditeľ pre cloud &
product business



Ľubor Štefík
obchodný riaditeľ



Miroslav Komora
technický riaditeľ



**Soňa Saturyová
Habrmanová**
riaditeľka oddelenia
projektového manažmentu

IPESOFT



Miroslav Kunsch
Chairman



Florián Kevický
CEO



Ján Paulíny
Head of Sales

LENOVO (SLOVAKIA)



Vladimír Varzaly
PC Division Country
Manager



Andrej Zajaroš
PC Division Large
Account Manager



Radoslav Sedlák
SMB PC Division
Leader



Peter Oravec
Consumer PC
Division Leader



Jozef Krilek
PC Division Key
Account Manager



Petra Nechalová
PC Division
Marketing Manager



Marek Tóth
Mobile Business
Group Sales
Representative



Anna Miháliková
Mobile Business
Group Marketing
Manager



Marián Korienek
DCG General
Manager
PL, CZ&SK

MICROCOMP – COMPUTERSYSTÉM



Jozef Gál,
generálny
riaditeľ



Tomáš Gál,
zástupca generálneho
riaditeľa pre stratégiu
a rozvoj



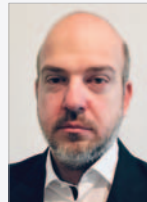
Jozef Gál, ml.,
zástupca generálneho
riaditeľa pre vzťahy



Tomáš Vrábel,
obchodný riaditeľ



Attila Komzšík,
riaditeľ pre
vnútornú správu



Jozef Kováč,
technický
riaditeľ



Peter Román,
riaditeľ
SW divízie



Eduard Bronda,
riaditeľ
SW divízie

MICROSOFT



Rudolf Urbánek,
generálny riaditeľ,
Microsoft Česko
a Slovensko



Martin Štefík,
finančný riaditeľ,
Microsoft Česko
a Slovensko



Martin Hruška,
riaditeľ pre partnerský
ekosystém



Alena Sochorová,
riaditeľka pre veľkých
zákazníkov, Microsoft
Česko a Slovensko



Jan Adamec,
riaditeľ pre verejnú
správu, Microsoft
Slovensko



Marcela Havrilová,
riaditeľka pre
oblasť vzdelávania,
Microsoft Slovensko



Lenka Nováková,
riaditeľka pre malé
a stredné podniky
a korporátnych
zákazníkov



Ladislav Možný,
obchodný
a marketingový
riaditeľ



Dalibor Kačmář,
riaditeľ pre
technologické
štandardy

MILLENNIUM



Miroslav Krempaský,
CEO SK and
Public Lead



Katarína Vydrová,
CEO CZ & SME
Business Lead



Richard Sládek,
Fin & Utility
Business Lead



Martin Kozlovský,
Support Lead



Juraj Jankovič,
CFO

ORACLE



Viera Uherová,
generálna riaditeľka



Vladimír Labanc,
riaditeľ oddelenia
Consulting



Maroš Vrábel,
manažér pre
partnerov a aliancie



Michal Molnár,
manažér pre
podporu zákazníkov

QBSW



Martin Hrnko,
CEO and Chairman
of the Board



Dalibor Rak,
Chief Technology
Officer



Peter Augustinič,
Chief Sales and
Marketing Officer



Rastislav Cisár,
Chief Operating
Officer



Zuzana Szabová,
Chief Financial
Officer



Pavol Tomek,
Chief Project Delivery
Officer



Lucía Václavková,
HR Manager

SAP SLOVENSKO



Martin Ferenc,
Managing Director,
SAP Slovensko



Zuzana Suchanová,
Finance & Admini-
stration Director



Andrej Cibulka,
Director
Consulting Services



Ján Ružarovský,
Managing Director,
SAP Labs Slovakia



Martin Duffek,
COO,
SAP Labs Slovakia

SEITEQ



Tomáš Straška,
Managing
Director



Tomáš Rehák,
Delivery Team
Leader

SEVITECH



Martin Kukoľ,
predseda predsta-
venstva, generálny
riaditeľ



Branislav Strženeč,
člen predstavenstva,
technický riaditeľ



Milan Klúčar,
obchodný
riaditeľ



Radovan Šramo,
finančný
riaditeľ



Marián Paluška,
riaditeľ divízie riadenia
IT služieb
a infraštruktúry



Peter Urbánek,
riaditeľ divízie SW
služieb

SFÉRA



Eduard Haluška,
predseda
predstavenstva
a generálny riaditeľ



**Daniela
Krištofiková,**
riaditeľka úseku
ekonomiky



Róbert Franček,
riaditeľ úseku
obchodu



Libor Lázníčka,
riaditeľ úseku
vývoja



Daniel Krištofik,
riaditeľ úseku
služieb



Rastislav Krbaťa,
riaditeľ úseku
inovácií

SLOVANET



Peter Májaj
generálny
riaditeľ



Marta Rošteková
výkonná riaditeľka
a finančná riaditeľka



Rastislav Faith
prevádzkový
riaditeľ



Michaela Hercegová
riaditeľka ľudských
zdrojov



Martin Magdolen
riaditeľ úseku
podpory predaja



Martin Žák
obchodný riaditeľ
pre korporátny
predaj



Tomáš Jaško
riaditeľ pre business
development



Martin Obžera
vedúci rezidenčného
predaja a služieb
zákazníkom



Marek Engler
vedúci inovácií
a stratégie



Martin Šutka
vedúci vývoja
softvéru

SOFTEC



Peter Morávek
CEO



Daniel Scheber
Managing
Partner



**Alexander
Rehorovský**
Managing Partner



Aleš Mičovský
Managing
Partner



Dávid Šeřík
Director
of Innovations

SOFTIP



Dušan Guldan
predseda predsta-
venstva a výkonný
riaditeľ



Radovan Bálent
člen predstavenstva
a riaditeľ divízie SME



Martin Vlčko
člen predstavenstva
a finančný riaditeľ



Ján Schwarz
technický
riaditeľ



Marek Sedliak
riaditeľ
inovácií



Marián Baranovič
operačný
riaditeľ



Miroslav Tobiáš
obchodný riaditeľ
divízie SME

STELL+ERP



Lucia Štellerova
konateľ,
Business Director

SWAN



Roman Vavřík
CEO



Michal Kemeník
Finančný riaditeľ



Ján Mrva
Riaditeľ rezidenčného predaja



Lukáš Koller
Riaditeľ korporátneho predaja



Jaroslav Ferianec
Riaditeľ verejnej správy a regionálneho predaja



Stanislav Verešvársky
Technický riaditeľ



Augustín Revák
Riaditeľ stratégie a rozvoja



Andrea Gubová
Riaditeľka ľudských zdrojov



Róbert Plonka
Riaditeľ zákaznickej starostlivosti



Roland Kyška
Riaditeľ marketingu a komunikácie

SWAN MOBILE



Juraj Ondříš
Výkonný riaditeľ



Ivan Vavřík
Finančný riaditeľ



Ján Mrva
Obchodný riaditeľ



Patrik Kollaroci
Technický riaditeľ



Roland Kyška
Riaditeľ marketingu a komunikácie



Andrea Gubová
Riaditeľka ľudských zdrojov



Vojtech Nagy
Riaditeľ pre reguláciu a právne služby

TECH DATA



Boris Balna
Business Development Manager



Lucía Skovajsová
Business Development Manager



Katarína Srnová
Marketing Manager



Pavel Salák
Country Manager CZ & SK

TITANS FREELANCERS



Marek Greško
CEO



Róbert Dusík
Managing Director



Michal Brandiš
Account Manager



Marián Baksa
Account Manager



Matej Broš
Account Manager

UNICORN SYSTEMS SK



Richard Schwartz
Managing
Director



Tomáš Konečný
Production
Director



Michal Okresa
Head
of Technology

UNIQA GROUP SERVICE CENTER SLOVAKIA



Reinhard Böck
konateľ



Thomas Brustbauer
konateľ



Tibor Zalabai
konateľ

VERACOMP SLOVAKIA



Petr Janda
CEO



Hana Llanaj
Product Business
Development
Manager



Veronika Závodná
Business
Development
Manager



Miloš Droščin
Business
Development
Manager



Tomáš Baksa
Business
Development
Manager



Ondrej Kiš
Business
Development
Manager



Nad'á Bogdányi
Head of Marketing
Department

VNET



Juraj Lustoň
Sales and Strategy
Director



Vladimír Kupčo
Chief Executive
Officer



Vojtech Németh
Chief Technology
Officer

X-NET



Marián Seman
Executive & Business
Development Director



Tomáš Semančík
CTO



Marián Kučerka
Finance Director



Jana Semanová
Marketing Manager



ADRESÁR IT FIRIEM

„C.C.C.“ s.r.o.

Námestie Biely kríž 1110/1,
831 02 Bratislava
info@ccc.sk, www.ccc.sk

01 People s.r.o.

K Batúka 2780/25, 909 01 Skalica
info@01people.com,
www.01people.com

2 Ring, spol. s r.o.

Plynárenská 5, 821 09 Bratislava
info@2ring.com, www.2ring.sk

26HOUSE s.r.o.

Vajnorská 98/D, 831 04 Bratislava
info@26house.com,
www.26house.com/sk/

2K-Group s.r.o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
info@2kgroup.eu, www.2kgroup.eu

2Mware, a.s.

Seberínho 1, 821 03 Bratislava
info@2mware.com,
www.2mware.com

3DIVISION s.r.o.

Kežmarská 12, 040 11 Košice
press@3division.net

3MTECH, s.r.o.

Farská 33/1311, 949 01 Nitra
obchod@3mtech.sk, www.3mtech.sk

3oSoft, s. r. o.

Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
info@3oSoft.sk, www.3oSoft.sk

3S.sk, spol. s r. o.

Za kasárňou 1, 831 03 Bratislava
storage@3s.sk, www.3s.cz/sk

4Q s.r.o.

E. B. Lukáča 2, 036 01 Martin
info@4q.sk, www.4q.sk

4Robotics s.r.o.

Priemyselná 5, 917 01 Trnava
info@4robotics.sk, www.4robotics.sk

60fps s. r. o.

Račianska 153, 831 54 Bratislava
jobs@60fps.sk, www.60fps.sk

A**A - network spol. s r.o.**

Brezová 75, 900 23 Viničné
obchod@a-network.biz,
www.a-network.biz

A.V.I.S. - International Software Distribution & Servis, s.r.o.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
avis@avispro.sk, www.avispro.sk

A1 CONSULTING, a.s.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
info@a1consulting.sk,
www.a1consulting.sk

A3 Soft s.r.o.

Továrenská 98/4, 020 01 Púchov
info@a3soft.sk, www.a3soft.sk

Aardwark s. r. o.

Trnavská cesta 84, 821 01 Bratislava
info@aardwark.com,
www.aardwark.sk

AAS Slovakia s.r.o.

Kaliničiakova 27, 831 04 Bratislava
info@aas-slovakia.sk,
www.aas-slovakia.sk

AB Comp, s.r.o.

Továrenská 3/B, 901 01 Malacky
abcomp@abcomp.eu,
www.abcomp.eu

abakis s. r. o.

Sv. Vincenta 2, 821 03 Bratislava
abakis@abakis.sk, www.abakis.sk

ABC Data s.r.o.

Palisády 33, 811 06 Bratislava
Jana.kristkova@abcdata.eu,
www.abcdata.sk

AB-COM, s.r.o.

M. Rázusa 4795, 955 01 Topoľčany
info@abcom.sk,
www.abcom.sk

ABCROM, s. r. o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava
helpdesk@abcrom.com,
www.abcrom.com

ABEL - Computer, s.r.o.

A.Hlinku 6, 022 01 Čadca
abel@abel.sk, www.abel.sk

Abiset s.r.o.

Bernoláková 1A, 901 01 Malacky
abiset@abiset.sk, www.abiset.sk

ABITec, s.r.o.

Teplická 12, 921 01 Piešťany
abitec@abitec.sk, www.abitec.sk

Ableneo Slovensko s.r.o.

Mýtina 48, 811 07 Bratislava
info@ableneo.com,
www.ableneo.com

ABONUS s.r.o.

Pri strelnici 27, 821 04 Bratislava
sk@abonus.com, www.abonus.sk

ABRA Software s.r.o.

Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
obchod@aktis.sk, www.abra.sk

AB-Tech s.r.o.

Trlínska 522/28, 900 81 Šenkvica
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
info@accenture.com,
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
info@ace-eprise.com,
www.ace-eprise.com

ACER, s.r.o.

Svätoplukova 7, 036 01 Martin
obchod@acer-shop.sk,
www.acer-shop.sk

Across Private Investments

Zochova 3, 811 03 Bratislava
info@across.sk, www.across.sk

ACS spol. s r.o.

Ružová dolina 10, 821 09 Bratislava
sales@acs.sk, www.acs.sk

ActivIT, s.r.o.

Národná 9, 974 01 Banská Bystrica
info@activit.sk, www.aktivit.sk

AdaSoft, s. r. o.

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
info@adasoft.sk, www.adasoft.sk

ADASTRA, s.r.o.

Mýtina 48, 811 07 Bratislava
info@adastragr.com,
www.sk.adastragr.com

ADEON SK, s. r. o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
info@adeon.sk, www.adeon.sk

ADUS Technologies s.r.o.

Fraňa Kráľa 2049, 058 01 Poprad
office@adus-technologies.com,
www.adus-tech.sk

AEC s. r. o.

Prievozská 1978/6, 821 09 Bratislava
bratislava@aec.sk, www.aec.sk

AETR.IO s.r.o.

Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava
contact@aetrio, www.aetrio

Affinity Analytics, s.r.o.

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

AFS Visicom Slovakia a. s.

Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
www.afsi.com

AGEM COMPUTERS, spol. s r.o.

Panónska 42, 851 01 Bratislava
obchod@agem.sk, www.agem.sk

AGEMSOFT, a.s.

Rigeleho 1, 811 02 Bratislava
info@agemsoft.sk, www.agemsoft.sk

AIR TREND, s.r.o.

M. Bela 32, 921 01 Piešťany
servis@airtrend.sk, www.airtrend.sk

AIRNET s.r.o.

Siladice 240, 920 52 Siladice
info@airnet.sk, www.airnet.sk

Airo, s. r. o.

Ivanská cesta 30/B, 821 04 Bratislava
info@airo.sk, www.airo.sk

AITEN, a.s.

Okružná 5, 917 01 Trnava
aiten@aiten.sk, www.aiten.sk

ALCASYS Slovakia, a.s.

Staré grundy 36, 841 04 Bratislava
info@alcasys.sk, www.alcasys.sk

Aldobec technologies, s.r.o.

Osuského 44, 851 03 Bratislava
aldobec@aldobec.sk, www.aldobec.sk

Alef Distribution SK, s.r.o.

Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
Sk-sales@alef.com, www.alef.com

ALES a. s.

Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
ales@ales.sk, www.ales.sk

alfa BASE spol. s r.o.

Vajnorská 8/A, 831 04 Bratislava
alfabase@alfabase.sk,
www.alfabase.sk

Alfa IT, s.r.o.

Vinohradnícka 6, 971 01 Prievidza
alfateam@alfait.sk, www.alfait.sk

AlfaPro spol. s r.o.

Znievska 19, 851 06 Bratislava - Petržalka
alfapro@alfapro.sk, www.alfapro.sk

Aliga, s.r.o.

Robotnícka 1E, 036 01 Martin
info@aliga.sk, www.aliga.sk

Aligra s.r.o.

Fatranská 3101/10, 010 08 Žilina
info@aligra.ru, www.tripsguru.ru

ALISON Slovakia s.r.o.

Tomášikova 12735/64, 831 04 Bratislava
helpdesk@alison-group.sk,
www.alison-group.sk

Aliter Technologies, a.s.

Turčianska 16, 821 09 Bratislava
aliter@aliter.com, www.aliter.com

ALL SOLUTION s.r.o.

Kpt. Jaroša 779/11, 040 22 Košice
www.allsolution.sk

All4Net s.r.o.

Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava
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.

Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava - Ružinov
info@allplan.com, www.allplan.sk

Allycom, s. r. o.

Zehrianska 3180/4, 851 07 Bratislava
allycom@allycom.sk,
www.allycom.sk

aloit trade s. r. o.

Nitrianska 1764/114, 958 01 Partizánske
office@aloitrade.sk, www.aloitrade.sk

ALOT Solutions Tech, s.r.o.

Klincová 35, 821 08
Bratislava - mestská časť Ružinov
www.alot-solutions.com

Alpha Solutions, s.r.o.

Ďdorská 730/29, 929 01 Dunajská Streda
info@alphasolutions.cz,
www.alphasolutions.cz

Altamira Softworks, s. r. o.

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

ALTO Slovakia, spol. s r. o.

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

ALTRIX, spol. s r.o.

Skuteckého 6, 974 01 Banská Bystrica
info@altrix.sk, www.altrix.sk

Alza.sk s.r.o.

Bottova 6654/7, 811 09 Bratislava
www.alza.sk

Amazon /Slovakia/ s.r.o.

Námestie 1. mája 18, 811 06 Bratislava

ambitas, s. r. o.

Ševčenkova 25, 851 01 Bratislava
office@ambitas.sk, www.ambitas.sk

AMCSYS s.r.o.

Slatinská 2491/223, 018 61 Beluša
amcsys@amcsys.sk, www.amcsys.sk

AMI Plus, s.r.o.

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

An systems.sk, s.r.o.

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

ANASOFT APR, spol. s r.o.

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

Andamenti s.r.o.

Nová Ves 5555/55,
929 01 Dunajská Streda

Andrea Shop, s.r.o.

Galantská cesta 5855/22,
929 01 Dunajská Streda
eshop@andreashop.sk,
www.andreashop.sk

ANECT a.s.

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

Anodius, a.s.

Landererova 12, 811 09
Bratislava - mestská časť Staré mesto
office@anodius.sk, www.anodius.sk

Anritsu Solutions SK, s.r.o.

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava - mestská
časť Staré Mesto
info@cngroup.dk, www.corena.sk

ANTIK Telecom s.r.o.

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

AP Media, s.r.o.

Staré grunty 7, 841 04 Bratislava
info@apmedia.sk, www.apmedia.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
apk@apk.sk, www.apk.sk

APLI s.r.o.

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

Aplikaut s.r.o.

Hlínská 2589/20, 010 01 Žilina
info@aplikaut.sk, www.aplikaut.sk

APV ELEKTRO spol. s r.o.

Jungmannova 16, 851 01 Bratislava
mucha@apvelektro.sk,
www.apvelektro.sk

Aqist, a. s.

Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava
info@aqist.sk, www.aqist.sk

ARAŠID spol. s r.o.

Lazovná 69, 974 01 Banská Bystrica
predajna@arashid.sk,
www.progameshop.sk

ARBITAS s.r.o.

Ul. svornosti 42, 821 06 Bratislava -
Podunajské Biskupice
mail@arbitas.com, www.arbitas.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.sk

ArgoTeam Slovakia, s.r.o.

Boženy Němcovej 8, 811 04 Bratislava
info@argoteam.sk,
www.argoteam.sk

ARIDUS Technologies, s.r.o.

Panenská 24, 811 03 Bratislava
office@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 IT s. r. o.

Pestovateľská 2, 821 04 Bratislava
arminius@arminius.sk, www.arminius.sk

ARPA, s. r. o.

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

ArteSec s.r.o.

Mäsiarska 3, 040 01 Košice
artesection@gmail.com

ARTFUL, s.r.o.

Jaskový rad 79, 831 01 Bratislava
info@artful.sk, www.artful.sk

ARTIN Solutions, s. r. o.

Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
artin@artinsolutions.com,
www.artintech.sk

ARTINIT s. r. o.

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

Artluk plus, s.r.o.

Volgogradská 13, 080 01 Prešov
artluk@artluk.sk, www.artluk.sk

ARTOS, a. s.

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

ASAP, s.r.o.

Šafárikova 1036/14, 902 01 Pezinok
info@asap.sk, www.asap.sk

ASBIS SK spol. s r.o.

Tuhovská 33, 831 06 Bratislava
info@aspis.sk, www.online.asbis.sk

ASC Applied Software Consultants, s.r.o.

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

Asseco Central Europe, a. s.

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

Asseco Solutions, a.s.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
info@assecosol.com,
www.assecosolutions.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 Computer, s.r.o.

Framborská 253, 010 01 Žilina
obchod@atcomp.sk, www.atcomputers.sk

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

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

ATlcomp, s. r. o.

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

ATM Point s.r.o.

Jegorovova 29A, 974 01 Banská Bystrica
www.atmpoint.sk

Atos IT Solutions and Services s.r.o.

Pribinova 19/7828, 811 09 Bratislava
skinfo.it-solutions@atos.net, www.atos.net

ATP spol. s r. o.

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

Atwix s. r. o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
www.atwix.com

Audatex Slovakia s.r.o.

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

Audioline Multimedia s.r.o.

Tulipánova 7, 841 02 Bratislava
info@audioline.sk,
www.audioline.sk

AURA LOGIC 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.

Južná trieda 66,
040 01 Košice - mestská časť Juh
info@ausys.sk, www.ausys.sk

AUTOCONT**AUTOCONT s.r.o.**

Krasovského 14, 851 01 Bratislava
info@autocont.sk,
www.autocont.sk

Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, 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,
www.eurotax.sk

AV Integra, s. r. o.

Pluhová 40/A, 831 03 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto
avintegra@avintegra.sk,
www.avintegra.sk

AV SERVIS s. r. o.

Kresánkova 12,
841 05 Bratislava-Karlova Ves
aservis@aservis.org,
www.aservis.org

AXASOFT, a. s.

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

AXENTA s. r. o.

Mlynská 898/12, 031 01 Liptovský Mikuláš
info@axenta.cz,
www.axenta.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

Azet.sk, a.s.

Murgašova 2/243, 010 01 Žilina
reklama@azet.sk,
www.azet.sk

B

B & B Trading spol. s r. o.
Vinohradnícka 3, 821 06 Bratislava
bbtrading@bbtrading.sk, www.bbtrading.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 s. r. o.
Matičná 5, 900 28 Ivanka pri Dunaji
info@bait.sk, www.bait.sk

BAJAN company s. r. o.
Garbiarska 11, 064 01 Stará Ľubovňa
www.komponenty-pc.sk

BALARAD, s. r. o.
Orgovánová 6, 080 01 Prešov
balarad@balarad.sk, www.balarad.eu

Bart.sk s. r. o.
Pollova 1206/54, 040 18 Košice
bart@bart.sk, www.bart.sk

Basta digital s. r. o.
Námestie SNP 30, 811 01 Bratislava -
info@bastadigital.com,
www.bastadigital.com

Battery service Slovakia, s. r. o.
Čermány 87, 956 08 Čermány
office@battery.sk, www.battery.sk

BBI Int., a. s.
Röntgenova 28, 851 01 Bratislava
office@bbi-intl.com, www.bbi-intl.com

BBX s. r. o.
Kpt. Otakara Jaroša 3, 974 11 B. Bystrica
info@bbxnet.sk, www.bbxnet.sk

BDTS s. r. o.
Svätoplukova 1601,
957 04 Bánovce nad Bebravou
bdts@bdts.sk, www.bdts.sk

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

Beset, spol. s r. o.
Jelenia 18, 811 05 Bratislava
info@beset.sk, www.beset.sk

BE-SOFT a. s.
Kraľovská 2398/23, 040 11 Košice
besoft@besoft.sk, www.besoft.sk

BIS AUDIO, s. r. o.
Vajnorská 98/E, 831 04 Bratislava
predajnaba@bisaudio.sk, www.bisaudio.sk

Biterra s. r. o.
Kutuzovova 3, 831 03 Bratislava
hello@biterra.cz, www.biterra.sk

BK-Tel, s. r. o.
Urbánkova 1594/70, 040 01 Košice
bk-tel@bk-tel.sk,
www.bk-tel.sk

Bliss Tec s. r. o.
Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava -
mestská časť Ružinov
info@blisstec.sk, www.blisstec.sk

Blue Brain Games, s. r. o.
Sabinovská 8, 821 02 Bratislava
mail@blue.sk,
www.bluebraingames.com

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
support@bohemia.net,
www.bohemia.net

BONET Systems, s. r. o.
Lenardova 14, 851 01 Bratislava
support@bonet.sk, www.bonet.systems.sk

BONUM Informačné technológie spol. s r. o.
Ružová dolina 10, 821 09 Bratislava
bonumit@bonum.sk,
www.bonum.sk

BOSCH s. r. o.
Trnavská cesta 50, 821 02 Bratislava
Bosch.spotrebnice@bshg.com,
www.bosch-home.com

BRACKETS by TRIAD s. r. o.
Brigádnicka 27, 841 10 Bratislava
info@brackets.sk, www.brackets.sk

BSC Line, s. r. o.
Murgašova 880/8,
018 41 Dubnica nad Váhom
obchod@bscline.sk,
www.bscline.sk

BSC SK s. r. o.
Jána Pavla I. 1/14295, 080 01 Prešov
info@bsc-ideas.com,
www.bsc-ideas.com/sk

BSP Consulting spol. s r. o.
K Železnej studienke 27,
811 04 Bratislava
info@bsp.sk, www.bsp.sk

BSP CYBER SECURITY GROUP, a. s.
K Železnej studienke 27,
811 04 Bratislava
info@bsp.sk, www.bsp.sk

BSP Sizar, s. r. o.
K Železnej studienke 27, 811 04 Bratislava
info@bspsizar.sk, www.bspsizar.sk

BSP Training, s. r. o.
K Železnej studienke 27, 811 04 Bratislava
info@cit.sk, www.bsp.sk

Buckle up, s. r. o.
Šancová 6073/6C, 902 01 Pezínok
info@buckleup.sk,
www.buckle-up.sk



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

C

C.G.C., a. s.
Drobného 27, 841 01 Bratislava
hotline@cgc.sk, www.cgc.sk

CamSys s. r. o.
Nova 111, 076 02 Kysta
camsys@camsys.sk, www.camsys.sk

CANCOM Slovakia s. r. o.
Rázusova 28, 040 01 Košice

CANON SLOVAKIA s. r. o.
Karadžičova 8, 821 08 Bratislava
info@canon.sk, www.canon.sk

Capturing Reality s. r. o.
Sysla 46, 821 05 Bratislava-Ružinov
info@capturingreality.com,
www.capturingreality.com

CASSOVIA HARDWARE, s. r. o.
Popradská 66, 040 11 Košice

CASSOVIA SOFTWARE, s. r. o.
Popradská 66, 040 11 Košice
cassovia-software@stonline.sk,
www.cassovia-software.com

Cassovianet Košice s. r. o.
Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava
- mestská časť Rača
cnet@cnet.sk, www.cnet.sk

CASSTEL s. r. o. Košice
Garbiarska 18, 040 01 Košice
casstel@casstel.sk, www.casstel.sk

CAT Systems, s. r. o.
Športová ulica 810, 929 01 Veľké Dvorníky
cat@stonline.sk, www.catsystems.sk

Cayo Blanco, s. r. o.
Nižová 1050/1, 821 08 Bratislava
sales@cbic.eu, www.iport.sk

CBC Slovakia s. r. o.
Nové záhrady 1/9, 821 05 Bratislava
dispecing@cbcslovakia.sk,
www.cbcslovakia.sk

CCN s. r. o.
Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava -
mestská časť Ružinov
ccn@ccn.sk, www.ccn.sk

CCW s. r. o.
Námestie slobody 11, 811 06 Bratislava
info@ccw.sk, www.ccw.sk

CDicon s. r. o.
Tatranská 38, 841 06 Bratislava
info@cdicon.sk, www.internetgratis.sk

CENTRON SLOVAKIA spol. s r. o.
Podháj 107, 841 03 Bratislava
centron@centron.sk, www.centron.sk

Centurio Computers, s. r. o.
Tuchyňa 110, 018 55 Tuchyňa
centurio@psg.sk, www.centurio.sk

CGI Slovakia s. r. o.
Suché Mýto 1, 811 03 Bratislava
www.cgi.com

CIIT, s. r. o.
Ružomerská 2, 821 05 Bratislava
office@ciit.sk, www.ciit.sk

cisco system Slovakia, spol. s. r. o.
Pribinova 10, 821 09 Bratislava
www.cisco.com

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

CLEVERSOFT, s. r. o.
Dostojevského 4532/71, 058 01 Poprad
sales@cleversoft.sk, www.cleversoft.sk

Cloud consulting s. r. o.
Ružová dolina 8, 821 09 Bratislava

Cloudfarms a. s.
Klariská 14, 811 03 Bratislava
www.cloudfarms.com

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

Cns s. r. o.
Ivánska cesta 23, 821 04 Bratislava
info@cns-net.sk, www.cns-net.sk

CNS Soft s. r. o.
Bratislavská 264, 908 01 Kúty
office@cns-s.eu, www.cn-d.eu

COBIT s. r. o.
Gorkého 9, 811 01 Bratislava
www.cobit-sk.eu

ColosseoEAS, a. s.
Einsteinova 11/3677, 851 01 Bratislava
sales@colosseoas.com,
www.colosseoas.com

ComGate Payments, s. r. o.
Svetlá 1, 811 02 Bratislava
mail@comgate.cz, www.agmo.eu

Commander Services s. r. o.
Žitná 23, 831 06 Bratislava
hotline@commander.sk,
www.commander.sk

COMNET, s. r. o.
Dvory 1932, 020 01 Púchov
comnetpu@comnetpu.sk,
www.comnetpu.sk

COMPAREX Slovakia spol. s r. o.
Dunajská 15, 811 08 Bratislava - mestská
časť Staré Mesto
info@comparex.sk, www.comparex.sk

COMPEKO BREZNO, s. r. o.
Štúrova 8, 977 01 Brezno
compeko@compekobrezno.sk,
www.compekobrezno.sk

CompuGroup Medical Slovensko s. r. o.
Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
www.compugroup.sk

Computer Controls SK s. r. o.
Zamarovská 229, 911 05 Zamarovce
support@ccontrols.sk, www.ccontrols.sk

Consultia, s. r. o.
Einsteinova 25, 851 01 Bratislava
info@consultia.com,
www.consultia.com

COMWORK COMPANY, k. s.

J. Kollára 13,
915 01 Nové Mesto nad Váhom,
info@comworkcompany.sk,
www.comworkcompany.sk

CONAN, s.r.o.

Murgašova 18, 010 01 Žilina
www.conan.sk

CondorNet, s.r.o.

Kováčska 1, 080 01 Prešov
internet@condornet.sk,
www.condornet.sk

CONNECT pro, s.r.o.

Gorazdova 26, 052 01 Spišská Nová Ves
connectpro@connectpro.sk,
www.connectpro.sk

ConQuest Slovakia s.r.o.

Rybničná 40, 830 06 Bratislava
info@conquest.sk,
www.conquest.sk

Control Informatika SR, s.r.o.

Štúrova 139/45, 905 01 Senica
www.control-slovakia.sk

CoolPeople s.r.o.

Karadžičova 12, 821 08 Bratislava
info@coolpeople.sk,
www.coolpeople.sk

**CORA GEO, s. r. o.**

A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin
obchod@corageo.sk,
www.corageo.sk

Coupon, s.r.o.

Križna 60, 821 08 Bratislava
infobox@coupon-bratislava.com,
www.coupon-bratislava.com

CoverPage s.r.o.

Ilkovičova 6276, 842 16 Bratislava
info@coverpageapp.com,
www.coverpageapp.com

CreativeSites, s.r.o.

Heyrovského 8, 841 03 Bratislava
info@creativesites.sk,
www.creativesites.sk

Creative Web, s.r.o.

Trnavské mýto 1, 831 04 Bratislava
creativeweb@cweb.sk,
www.cweb.sk

CRIF - Slovak Credit Bureau, s. r. o.

Mlynské nivy 14, 821 09 Bratislava
info.sk@crif.com,
www.crif.sk

Crowdberry a.s.

Staromestská 3, 811 03 Bratislava
info@crowdberry.eu,
www.crowdberry.eu

Crux information technology group, s.r.o.

Súmráčna 12, 821 02 Bratislava
info@cruxconsult.cz,
www.cruxconsult.cz

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
- Kvalifikačné certifikáty pre elektronický podpis
- Kvalifikačné certifikáty pre elektronickú pečať
- HW riešenia a čipové karty
- Kvalifikované elektronické časové pečiatky
- Archívne elektronické časové pečiatky
- Aplikácie pre tvorbu elektronického podpisu
- Mobilné a klientske registračné authority
- Konzultácia, analytické a vývojové kapacity pre implementáciu rôznych oblastí PKI

**CRYSTAL CONSULTING, s.r.o.**

Jilemnického 7053/3,
911 01 Trenčín
info@2c.sk, www.2c.sk

CUBETECH, s.r.o.

Ždiarska 3, 949 01 Nitra
cubetech@cubetech.sk,
www.cubetech.sk

**D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.**

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
info@dtca.sk, www.dtca.sk

D.ICZ Slovakia a. s.

Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
info@icz.sk, www.iczgroup.com

d2B s.r.o.

Prešovská 61, 821 02 Bratislava -
mestská časť Ružinov
info@d2b.sk, www.d2b.sk

Daktela SK, s. r. o.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
daktela@daktela.com, www.daktela.com

DANNAX spol. s r.o.

669, 065 11 Nová Lubovňa
info@dannax.sk, www.dannax.sk

DANUBE SOFT s. r. o.

Karpatské námestie 10A,
831 06 Bratislava - mestská časť Rača
office@danube-soft.sk,
www.danube-soft.sk

Data System Soft, spol. s r.o.

Trnavská cesta 82, 821 02 Bratislava
info@dss.sk, www.dss.sk

DATA CAR, spol. s r.o.

Piešť II. 129, 962 12 Detva
info@datacar.sk,
www.datacar.sk

Datacomp s.r.o.

Moldavská cesta II. 49/2413,
040 11 Košice,
datacomp@datacomp.sk,
www.datacomp.sk

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 Quality Instruments s.r.o.

Púchovská 8, 831 06 Bratislava -
mestská časť Rača
info@dqi.sk, www.h3d.sk

**DATALAN, a. s.**

Krasovského 14, 851 01 Bratislava
info@datalan.sk,
www.datalan.sk

Datamolino s. r. o.

Zochova 6 - 8, 811 03 Bratislava
info@datamolino.com,
www.datamolino.com

Datapac s.r.o.

Elektrárenská 4, 831 04 Bratislava
info@datapac.sk, www.datapac.sk

DATAROAD, a.s.

Púpavová 30, 841 04 Bratislava
info@dataroad.sk,
www.dataroad.sk

DataX Computing, spol. s r.o.

Budovateľská 2642/6, 058 01 Poprad
info@datax.biz, www.datax.biz

Davinci software, s. r. o.

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
info@dvs.sk,
www.davincisoftware.sk

DELIT.sk, s. r. o.

Sputníková 15, 821 02 Bratislava
info@delit.sk, www.delit.sk

DELL s.r.o.

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava
info@dell.sk, www.dell.sk

DENAX, a.s.

Mickiewiczova 2, 811 07 Bratislava
financial@financial.sk, www.lieky.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.kniha-jazd.sk

Detronics, s.r.o.

Buzulucká 3, 960 01 Zvolen
info@detronics.sk, www.detronics.sk

**DEUTSCHE TELEKOM IT SOLUTIONS****Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia**

Žriedlová 13, 040 01 Košice
juraj.probala@t-systems.com,
www.deutsche-telekom-it-solutions.sk/sk

dFlex, spol. s r.o.

E.F. Scherera 17, 921 01 Piešťany
dinfo@dflex.sk,
www.dflex.sk

DICIT spol. s r. o.

Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
info@dicit.sk, 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

DIGILINE, spol. s r. o.

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava
 digitline@digitline.sk, www.digitline.sk

Digital Industry, s. r. o.

Námestie SNP 15, 811 01 Bratislava
 info@digitalindustry.sk,
 www.digitalindustry.sk

Digital Systems a.s.

Za hradbami 7, 902 01 Pezinok
 info@digitalsystems.eu,
 www.digitalsystems.sk



authorized partner of Biz2design for CE region

digitWin, s.r.o.

Nedbalova 12, 811 01 Bratislava
 info@digitwin-ce.com, www.digitwin-ce.com

DIGITAL VISIONS, spol. s r. o.

Kladnianska 60, 821 05 Bratislava
 redakcia@nextech.sk, www.nextech.sk


DIGMIA s.r.o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
 info@digmia.com, www.digmia.com

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,
 www.dimensiondata.com

Direct Impact, s.r.o.

Dunajská 25, 811 08 Bratislava
 office@directimpact.sk, www.directimpact.sk

Disig, a.s.

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
 disig@disig.sk, www.disig.sk

DITEC Commerce s.r.o.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
 servis.dconvert@dittec.sk, www.dittec.sk

DITEC, a.s.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
 dittec@dittec.sk, www.dittec.sk

DM Technology s. r. o.

Panenská 5, 811 03 Bratislava
 info@dmtech.sk, www.dmtechnology.sk


DNS, a.s. organizačná zložka Slovensko

Vajnorská 142, 831 04 Bratislava
 dnsk@dns.sk, www.dns.sk

Dokumenta, a.s.

Strojnícka 103, 821 05 Bratislava
 info@dokumenta.sk, www.dokumenta.sk

DOMINANZ spol. s r. o.

Kalinčiakova 27, 831 04 Bratislava
 dominanz@dominanz.sk,
 www.dominanz.sk

DotNet a.s.

Šancová 64, 821 05 Bratislava
 office@dotnet.sk, www.dotnet.sk

DOXXbet & K-BET, s. r. o.

Kálov 356, 010 01 Žilina
 info@doxxbet.sk, www.doxxbet.sk

DSI DATA, a. s.

Nám. A. Bernoláka 377,
 029 01 Námestovo
 hotline@dsidata.sk, www.eshop.dsidata.sk

DSI Slovakia, s.r.o.

Mlynské nivy 77, 821 05 Bratislava
 www.dsi.sk

DSN s. r. o.

Diaľničná cesta 5, 903 01 Senec
 info@displayservice.eu, www.displayservice.eu

DTnet Detva s.r.o.

M.R.Stefánika 65, 962 12 Detva
 happyfitdt@gmail.com,
 www.elektro-audio.sk

DWC Slovakia a.s.

Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
 info@dwclovakia.sk, www.dwclovakia.sk

DXC Technology Information Services Slovakia s.r.o.

Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
 www.dxc.technology

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


EasySoft spol. s.r.o.

Na záhumní 219, 951 26 Šuriansky
 info@easysoft.sk, www.easysoft.sk

eBIZ Corp s. r. o.

Lehotského 1, 811 06 Bratislava
 podpora@ebiz.sk, www.ebiz.sk

eBridge, s.r.o.

II. kolónia 10932/37A, 036 08 Martin
 jbriss@ebridge.sk, www.ebridge.sk

ECS SLUŽBY spol. s r. o.

Staromlynská 29, 821 06 Bratislava
 ecs@ecssluzby.sk, www.ecssluzby.sk

eČasenka, s.r.o.

Svätoplukova 2, 984 01 Lučenec
 info@ecasenka.sk, www.ecasenka.sk

eD system a.s.

Pestovateľská 9, 821 04 Bratislava
 www.edsystem.sk

EDICO SK, a.s.

Matúšova 12, 811 04 Bratislava
 edico@edico.sk, www.edico.sk

EDITEL SK s.r.o.

Slowackého 1/A, 821 04 Bratislava
 info@editel.sk, www.editel.sk

eDocu a.s.

Sliačska 1/D, 831 02 Bratislava
 miroslav.hajek@edocu.com,
 www.edocu.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
 info@efabrica.sk, www.efabrica.sk

Effectix.com, s. r. o.

Jakubovo nám. 19, 811 09 Bratislava
 info@effectix.com, www.effectix.com


eGroup Solutions, a. s.

Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
 info@egroup.sk, www.egroup.sk

EHS, s.r.o.

Pplk. Pľušta 8, 909 01 Skalica
 ehs@ehs.sk, www.ehs.sk

EKOFT, spol. s r. o.

Slovenskej jednoty 10, 040 01 Košice
 info@ekosoft.sk, www.ekosoft.sk

ELCOM, s.r.o.

Jesenná 2695/26, 080 01 Prešov
 obchod@elcom.eu, www.elcom.eu

e-learnmedia, s.r.o.

Mlynské nivy 1711/71, 821 05 Bratislava
 info@e-learnmedia.sk,
 www.e-learnmedia.sk

ELECTROMEN s.r.o.

542, 946 01 Kameničná
 info@electromen.sk,
 www.electromen.sk

ELEKTROSPED, a.s.

Pestovateľská 13, 821 04 Bratislava
 info@hej.sk, www.hej.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, www.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

Elite Solutions, s.r.o.

Mikulášska 5, 811 01 Bratislava
 info@elitesolutions.sk,
 www.elitesolutions.sk

ELKO COMPUTERS PRIEVIDZA, spol. s r. o.

Bojnická cesta 57, 971 01 Prievidza
 info@elko.sk, www.elko.sk

ELSYS, s.r.o.

Komenského 89, 921 01 Piešťany
 obchod@elsys.sk, www.elsys.sk

ELVISDK, s.r.o.

151, 027 54 Veličná
 papso@elvisdk.sk, www.elvisdk.sk

EMARK, s.r.o.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
 emark@emark.sk, www.emark.sk

E-MAX INTERNET & IT s.r.o.

Cukrovárska 2, 075 01 Trebišov
 e-max@e-max.sk, www.e-max.sk

Emeldi Software Services Slovakia s.r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
 info@emeldi.com,
 www.emeldi.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.

Majernikova 44, 841 05 Bratislava
 info@emission.sk,
 www.emission.sk

EMM, spol. s r. o.

Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
 emm@emm.sk, www.emm.sk

emst s.r.o.

Jazerná 592/7, 927 01 Šaľa
 emst@emst.sk, www.emst.sk

ENERGO CONTROL s.r.o.

Pri plynárni 2, 040 01 Košice
 ec@energocontrol.sk,
 www.energocontrol.sk

ENERGODATA spol. s r. o.

Kálov 1, 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, 903 01 Senec
 info@e-net.sk, www.e-net.sk

ENICOS, spol. s r. o.

Ulica svornosti 42, 821 06 Bratislava
 info@enicos.sk, www.profirmids.sk

ensentia s.r.o.

Priemyselná 6, 824 90 Bratislava
 info@ensentia.sk, www.ensentia.sk

Epicor Software Slovakia, s.r.o.

Žižkova 22/B, 811 02 Bratislava -
 mestská časť Staré Mesto
 sales.slovakia@epicor.com,
 www.iepicor.sk

Ericsson Slovakia spol. s r. o.

Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
 www.ericsson.com/sk

ESB, s. r. o.

Astrová 10, 821 01 Bratislava
- mestská časť Ružinov
info@integsoft.cz, www.esb.sk

ESC sk s.r.o.

Dvojkrižna 47, 821 07 Bratislava
servis@esc.sk, www.esc.sk

Escape Motions, s.r.o.

Teplická 24/134, 921 01 Piešťany
www.escapemotions.com

ESET, spol. s r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
marketing@eset.sk,
www.eset.sk

eSOLUTIONS s.r.o.

Viedenská 7, 040 13 Košice
info@esolutions.sk, www.esolutions.sk

Espirit Software Solutions s. r. o.

Sumbalova 5, 841 04 Bratislava
office@esprit.sk, www.espirit.sk

essential data, s. r. o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
info@essential-data.sk,
www.essential-data.sk

ESTEN s.r.o.

Južná trieda 8, 040 01 Košice
info@esten.sk, www.esten.sk

ETARGET SE

Pribinova 25, 811 09 Bratislava
obchod@etarget.sk,
www.etarget.sk

ETRIM s.r.o.

Kukučínova 18, 921 01 Piešťany
info@etrim.sk, www.etrim.sk

ETS spol. s r.o.

Cesta na Klanec 11, 841 03 Bratislava -
mestská časť Lamač
ets@etsba.sk, www.etsba.sk

EU Technology s.r.o.

Heydukova 1, 811 08 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@eutechnology.sk,
www.eutechnology.sk

EURO MEDIA Košice, s.r.o.

Rastislavova 104, 040 01 Košice
kosice@euromedia.sk,
www.euromedia.sk

euroKontakt s.r.o.

Sládkovičova 9, 974 00 Banská Bystrica
eurokontakt@eurokontakt.sk,
www.eurokontakt.sk

EUROPEA group, spol. s r.o.

Šípová 3/a, 821 07 Bratislava
europa@europa.sk,
www.europa.sk

EuroSMS s.r.o.

Račianska 96, 831 02 Bratislava
info@eurosms.com, www.eurosms.sk

EuroTRADING s.r.o.

Muškatová 38/495, 040 11 Košice
kosice@eurotrading.sk,
www.eurotrading.sk

Everlution s. r. o.

Svätojurská ulica 6153/2, 902 01 Pezínok
info@everlution.sk,
www.everlution.sk

DNS a.s. organizačná zložka Slovensko

Vajnorská 142, 831 04 Bratislava
e-mail: dnssk@dns.sk
www.dns.sk



V DNS kladieme dôraz na dokonalý zákaznícky servis a individuálny prístup ku každému projektu. Naše služby svojim rozsahom pokrývajú kompletný cyklus prípravy a realizácie náročných IT projektov. Pomôžeme vám s realizáciou vášho projektu od návrhu cez predpredajnú podporu až po jeho samotnú realizáciu. Spolaľnúť sa na nás môžete aj v oblasti popredajnej podpory, finančných, marketingových a vzdelávacích služieb. Rozsah a kvalita poskytovaných služieb, široké produktové portfólio aj technologické znalosti radia DNS na špičku v odbore.

EVISION, spol. s r.o.

Vajnorská 137, 831 04 Bratislava
evision@evision.sk, www.evision.sk

Evolveum s. r. o.

Vendelínska 109, 900 55 Lozorno
info@evolveum.com,
www.evolveum.com

EWM Consulting s.r.o.

Gaštanová 937/6, 943 01 Štúrovo
info@ewmconsulting.cz,
www.ewmconsulting.cz

EXALOGIC, s.r.o.

Bešeňová 189, 034 83 Bešeňová
exalogic@exalogic.sk,
www.exalogic.sk

**exe, a.s.**

Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
info@exe.sk,
www.exe.sk

Exponea s.r.o.

City Business Center I, Karadžičova
7244/8, 821 08 Bratislava
www.exponea.com

EXPRES NET, k.s.

Vrútocká 48, 821 04 Bratislava
expresnet@expresnet.sk,
www.expresnet.sk

EXXETA s. r. o.

Námestie Mateja Korvína 1,
811 07 Bratislava
info@EXXETA.com, www.exxeta.sk

EZMID, s.r.o.

Moyzesova 42, 010 01 Žilina
contact@ezmid.com, leonardi.sk

**Fabrici Management Consulting, spol. s r.o.**

Púpavova 4, 900 27 Bernolákovo
http://www.fabrici.sk/

Factory 4 Solutions a.s.

Seberínho 9, 821 03 Bratislava
info@f4s.sk, www.f4s.sk

FB Group s. r. o.

Bancíkovej 1/A, 821 03 Bratislava -
info@fbgroup.sk, www.fbgroup.sk

FEVRA spol. s r.o.

Vajnorská 89, 831 04 Bratislava
fevra@fevra.sk, www.fevra.sk

FINAMIS s.r.o.

Na križovatkách 29, 821 04 Bratislava
office@finamis.com, www.finamis.com

Finecon Technologies s.r.o.

Prievozská 14, 821 09 Bratislava
office@finecon.net,
www.finecontechnologies.sk

FinStat, s. r. o.

Ludmily Kraskovskej 1402/14,
851 10 Bratislava
info@finstat.sk, www.finstat.sk

First Data Resources Slovakia, s.r.o.

Digital Park II, Einsteinova 25,
851 01 Bratislava
mediarelations@firstdata.com,
www.firstdata.com

First information systems, s.r.o.

Andreja Kmeťa 316/16, 010 01 Žilina
info@firstsk.sk, www.firstsk.sk

FLEX-IS, spol. s r.o.

Nová Rožňavská 3, 831 04 Bratislava
info@flexis.sk, www.flex1.sk

Flowmon networks a.s.

Sochorova 3232, 616 00 Brno
slovakia@flowmon.com,
www.flowmon.com

Floydcom s.r.o.

Prikopova 6, 831 03 Bratislava
floydcom@floydcom.sk,
www.floydcom.sk

Fluido Slovakia s. r. o.

Lazovná 62, 974 01 Banská Bystrica
info@bitlayer.com, www.bitlayer.com

FNS, s.r.o.

Seberínho 1765/9, 821 03 Bratislava -
mestská časť Ružinov
fns@fns.sk, www.fns.sk

For Best Clients, s.r.o.

Trojčinné námestie 5, 917 01 Trnava
sales@forbestclients.com,
www.forbestclients.com

ForesApps, s. r. o.

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

Foresta SK, a.s.

Horná 34, 974 01 Banská Bystrica
info@foresta.sk, www.foresta.sk

Fortinet

Pekárska 10A, 155 00 Praha
Csar_sales@fortinet.com,
www.fortinet.com

Foundation, s.r.o.

Obchodná 2, 811 06 Bratislava
info@foundation.sk,
www.foundation.sk

Fpt Slovakia s.r.o.

Južná trieda 6, 040 01 Košice
fsvk.contact@fpt.sk, www.fpt.sk

FREQUENTIS Slovakia, s. r. o.

Karadžičova 7244/8, 821 08 Bratislava
contact-bra@frequentis.com,
www.frequentis.com

Frinx s. r. o.

Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava -
mestská časť Ružinov
info@frinx.io, www.frinx.io

FUJIFILM Europe GmbH – organizačná zložka

Rybničná 40, 831 06 Bratislava
fujifilm@fujifilm.sk, www.fujifilm.eu/sk

Funny Games s. r. o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
supprot@fgames.sk, www.fgames.sk

**Gamanet a. s.**

Zátišie 12, 831 03 Bratislava
sales@gamanet.com,
www.gamanet.com

Gamayun, s.r.o.

Laurinská 3, 811 01 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
office@gamayun.sk, www.gamayun.sk

Games Farm, s.r.o.

Mikovíniho 31, 040 11 Košice
farm@games-farm.com,
www.games-farm.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
iajg@online.de, www.g-automation.eu

GAYA, s. r. o.

Hviezdoslavova 23 B, 036 01 Martin
centrum@gaya.sk, www.gaya.sk

G-comp s.r.o.

Záhradná 7, 056 01 Gelnica
g-comp@g-comp.sk, www.g-comp.sk

GeCom, s.r.o.

Hviezdoslavova 6082/1A,
071 01 Michalovce
gecom@gecom.sk, www.gecom.sk

GEMMA SYSTEMS, s.r.o.

Repaškého 20, 841 02 Bratislava
info@gemmasystems.sk,
www.gemmasystems.sk

General Electric Slovakia s.r.o.

Prievozká 4/16633, 821 09 Bratislava
www.generalelectric.sk

Generali IT s. r. o.

Heydukova 12-14, 811 08 Bratislava
www.generali.sk

GeoServices, s. r. o.

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

GiTy - Slovensko, a.s.

Jilemnického 8, 036 01 Martin
info@gity.sk, www.gity.sk

Global IT Services s.r.o.

Prievozká 4, 821 09 Bratislava
ferratum@ferratumbank.sk,
www.ferratum.sk

GlobalLogic s.r.o.

Štúrova 27, 040 01 Košice
info@globallogic.com,
www.globallogic.sk

GlobalTel, a.s.

Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava -
mestská časť Ružinov
info@globaltel.sk, www.globaltel.sk

GLOBESY, s.r.o.

Framborská 58, 010 01 Žilina
contact@globesy.sk, www.globesy.sk

GoHealth, s. r. o.

Einsteinova 11, 851 01 Bratislava
hello@thinkcreatix.com,
www.thinkcreatix.com

Goldmann Systems, a.s.

Slávičie údolie 106, 811 02 Bratislava
info@goldmann.sk, www.goldmann.sk

GOPAS SR a.s.

Dr. Vladimíra Clementisa 10,
821 02 Bratislava
info@gopas.sk, www.gopas.sk

Gordias, s.r.o.

Slávičie údolie 104, 811 02 Bratislava
info@gordias.sk, www.gordias.sk

GRADIENT ECM s. r. o.

Košická 56, 821 08 Bratislava
sales@gradientecm.com,
www.gradientecm.com

Gras SK s.r.o.

Sovietskych hrdinov 243/88,
089 01 Svidník
info@gras.sk, www.gras.sk

Gratex International, a.s.

Galvaniho ul. 17/C, 821 04 Bratislava
marketing@gratex.com, www.gratex.sk

Gratex Services, a.s.

Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
info@gratex.com, www.gratex.com

GRENKELEASING s.r.o.

Karadžičova 10, 821 08 Bratislava
sluzby@grenke.sk, www.grenke.sk

Grün Slovakia, s.r.o.

Staronová 425/1, 969 01 Banská Štiavnica
info@gruen.sk, www.gruen.sk

GSM1 s.r.o.

Hlavná 677/94, 077 01 Kráľovský Chlmec
galeria@gsm1.sk, www.gsm1.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

GX SOLUTIONS, a. s.

Galvaniho 12, 821 04 Bratislava
info@gxsolutions.eu, www.gxsolutions.sk

H**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

Hankuper s.r.o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
info@hankuper.com,
www.hankuper.com

Hardsun s.r.o.

Užhorodská 1034/4, 040 11 Košice
hq@hardsun.eu,
www.hardsun.eu

Hardware Support s.r.o.

Brnianska 2417, 911 05 Trenčín
info@hardwaresupport.eu,
www.globecom-it.com

hascon s.r.o.

Bottova 10, 900 25 Chorvátsky Grob
info@smarterhome.sk,
www.smarterhome.sk

HEITEC Slovensko, spol. s r.o.

Trenčianska Turná 2811, 913 21
Trenčianska Turná
info@heitec.sk, www.heitec.sk

Hewlett Packard Enterprise Slovakia s.r.o.

Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
Sk-office@hpe.com, www.hpe.com

HGdata s.r.o.

Ždiar 473, 059 55 Ždiar
hgdata@hgdata.sk, www.hgdata.sk

HM Industrial Solution s.r.o.

Štefánikova 10, 040 01 Košice
hmis@hmis.sk, www.hmis.sk

HMZ RÁDIOKOMUNIKÁCIE, spol. s r.o.

Rajecká cesta 17/2806, 010 01 Žilina
hmz@hmz.sk, www.hmz.sk

HOPIN, s. r. o.

Pribinova 4/17952, 811 09 Bratislava
hopin@hopin.sk, www.hopintaxi.sk

HORIZON, s.r.o.

Prešov 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.sk

HOURL, spol. s r.o.

M. R. Štefánika 836/33, 010 01 Žilina
obchod@hour.sk, www.hour.sk

HP Inc Slovakia s.r.o.

Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
www.hp.sk

HS Consult s.r.o.

Hurbanova 664, 907 01 Myjava
hsconsult@hsconsult.sk,
www.hsconsult.sk

HT Solution s.r.o.

Einsteinova 25, 851 01 Bratislava
office@htsolution.sk, www.htsolution.sk

Huawei Technologies (Slovak), s.r.o.

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
www.huawei.com

Hype, s.r.o.

Sibírska 10, 831 02 Bratislava
info@hype.sk, www.advinci.com

Hyperia s.r.o.

Na bráne 8665/4, 010 01 Žilina
www.hyperia.sk

CH**CHASTIA s.r.o.**

Košická 3646/68, 058 01 Poprad
info@chastia.com, www.chastia.com

CHEMOSVIT SLUŽBY, s. r. o.

Štúrova 101, 059 21 Svit
info@chemosvit.sk,
www.chemosvitsluzby.sk

CHIRASYS, spol. s r.o.

Nám. Dr. A. Schweizera 94,
916 01 Stará Turá
sales@chirasy.sk, www.chirasy.sk

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

Trnavská cesta 106, 821 01 Bratislava
info@isdd.sk, www.isdd.sk

IBL Software Engineering, spol. s r.o.

Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
ibl@ibsoft.com, www.ibsoft.com

IBM Capital Slovensko, spol. s r.o.

Krasovského 14, 851 01 Bratislava

IBM Slovakia Business Services s. r. o.

Krasovského 14, 851 01 Bratislava

**IBM Slovensko, spol. s r.o.**

Krasovského 14, 851 01 Bratislava
www.ibm.com

iBross, s.r.o.

Karpatská 3, 040 01 Košice
mail@ibross.sk, www.ibross.sk

ICOS, a.s. Košice

Južná trieda 46, 040 01 Košice
helpdesk@icos.sk, www.icos.sk

**ICZ Slovakia a. s.**

Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
info@icz.sk, www.icz.sk

ID.EST, s.r.o.

Kysucká cesta 8405/16C, 010 01 Žilina
idest@idest.sk, www.idest.sk

iDevelopers s.r.o.

Bučinová 8698/2, 821 07 Bratislava
info@domvsnv.sk

IFNE Software, s.r.o.

Chorvátska 113/191, 900 81 Šenkvice
it@ifne.sk, www.ifne.sk

IFS Slovakia spol. s r.o.

Legionárska 1, 010 01 Žilina
www.ifsworld.com

IGA, s.r.o.

Timravy 1102/8, 036 01 Martin
faktury@mouton.sk, www.iga.sk

IGGY-TRADE s.r.o.

126, 935 24 Čajkov
info@faboautobaterie.sk,
www.faboautobaterie.sk

IGT Consulting s. r. o.

Sliačska 1234/34, 831 02 Bratislava
info@igtconsulting.eu,
www.igtconsulting.eu

IIT Development a. s.

Pluhová 2, 831 03 Bratislava
www.iitdevelopment.sk

IIT, s. r. o.

J.C. Hronského 10,
831 02 Bratislava - Nové mesto
www.iitdevelopment.sk

IKT Services Slovakia s. r. o.

Drieňová 14, 821 01 Bratislava
office@ikt-services.sk, www.category.sk

iLO, s. r. o.

Martinčekova 13, 821 01 Bratislava
ilo@ilo.sk, www.ilo.sk

IMAFEX, spol. s r.o.

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

IMESYS, s. r. o.

Dedovec 1905/423,
017 01 Považská Bystrica
info@imesys.sk, www.imesys.sk

Impressa – internetová agentúra s. r. o.

Tajovského 735/2, 040 01 Košice
impressa@impressa.sk, www.impressa.sk

IMPROMAT-COMPUTER s. r. o.

Za štadiónom 3, 900 01 Modra

IN2CORE s. r. o.

Agátová 5438/33, 900 27 Bernolákovo
info@in2core.com, www.in2core.com

InCoTech, s. r. o.

A. Wágnera 2056/22, 984 01 Lučenec
incotech@incotech.sk, www.incotech.sk

Indra Avitech s. r. o.

Twin City Tower
Mlynské Nivy 10, 821 09 Bratislava
marketing@avitech.aero,
www.indra-avitech.aero

INDRA Slovakia, a. s.

Prievozká 4, 821 09 Bratislava-Ruzinov
skinfo@indracompany.com, www.indra.sk

inezis s. r. o.

Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
info@inezis.sk, www.inezis.sk

InfoConsulting Slovakia s. r. o.

Legionárska 1, 010 01 Žilina
infosk@infoconsulting.eu,
www.infoconsulting.eu

INFOMED s. r. o.

Stred 57/51-8, 017 01 Považská Bystrica
infomed@infomed.sk, www.infomed.sk

INFOTECH, s. r. o.

Hrobákova 2, 851 02 Bratislava
office@infotech.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.eu, www.inlogic.sk

Innovatrics, s. r. o.

Pri vlnohradoch 82, 831 06 Bratislava
info@fingera.com, www.fingera.sk

Inova Logic, s. r. o.

Topolová 2, 811 04 Bratislava
sales@inovalogic.com,
www.inovalogic.com

INPROP, s. r. o.

Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina
inprop@inprop.sk, www.inprop.sk

INSEKO a. s.

Bytčická 2, 010 01 Žilina
info@inseko.sk, www.inseko.sk

Instarea s. r. o.

29. augusta 36/A, 811 09 Bratislava
- mestská časť Staré Mesto
office@instea.co, www.instea.co

Intas, s. r. o.

Stromová 10, 040 13 Košice
info@intas.sk, www.intas.sk

Intechon s. r. o.

Zimná 2698/94, 052 01 Spišská Nová Ves
bratislava@intechon.sk, www.intechon.sk

INTELSOFT spoločnosť s ručením obmedzeným

Stromová 13, 837 62 Bratislava
info@intelssoft.sk, www.noris.sk

INTERAKT, s. r. o.

Mlynská 16, 040 01 Košice
interakt@interakt.sk, www.interakt.sk

INTEREZ MEDIA s. r. o.

Námestie S. Moyzeša 14,
974 01 Banská Bystrica
www.interez.sk

Internet Mall Slovakia s. r. o.

Galvaniho 6, 821 04 Bratislava
info@mall.sk, www.mall.sk

INTERNET SK, s. r. o.

Palisády 33, 811 06 Bratislava
forpsi@forpsi.com, www.forpsi.com

Interoute Slovakia s. r. o.

Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava
info@interoute.com,
www.interoute.com

INTERWAY**InterWay, a. s.**

Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava
sales@interway.sk, www.interway.sk

Inviton s. r. o.

Nové Záhry I. 11, 821 05 Bratislava
info@inviton.eu, www.inviton.eu

IOPS, s. r. o.

Miletičova 5A, 821 08 Bratislava
info@iops.sk, www.dc.iops.sk

IPDAP GROUP, a. s.

Moravská 36, 952 01 Vrāble
sales@ipdap.sk, www.automakers.sk

IPESOFT spol. s r. o.

Bytčická 2, 010 01 Žilina
info@ipesoft.com, www.ipesoft.sk

IPRON, s. r. o.

Rezedová 2, 821 01 Bratislava
ipron@ipron.sk, www.ipron.sk

IPsoft Slovakia s. r. o.

Palisády 32, 811 06 Bratislava

iQnet a. s.

Grösslingová 17, 811 09 Bratislava
office@iqnet.sk, www.iqnet.sk

IRDistribution a. s.

Ivanská cesta 3421/65, 821 04 Bratislava
info@irdistribution.sk

IRIS SH, s. r. o.

Mládežnícka 36, 974 01 Banská Bystrica
info@iris.sk, www.vozidlo.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
info@ismtech.sk, www.ismtech.sk

ISPER Slovakia s. r. o.

Topolčianska 18, 851 05 Bratislava -
mestská časť Petržalka
kancelaria@isper.sk, www.isper.sk

ISTE s. r. o.

Moldavská cesta II. 2413/49, 040 11 Košice
iste@iste.sk, www.iste.sk

iSW s. r. o.

Prieľohy 1012/1C, 010 07 Žilina
office@isw.sk, www.isw.sk

IT & T, s. r. o.

Tomášikova 19, 821 02 Bratislava
comodo@comodomoda.sk, www.itat.sk

IT Academy s. r. o.

Pionierska 1588/15, 831 02 Bratislava
info@it-academy.sk, www.it-academy.sk

it smart s. r. o.

Popradská 66, 040 11 Košice -
mestská časť Západ
info@itsmart.sk, www.itsmart.sk

IT Support s. r. o.

Dobšinského 16, 811 05 Bratislava
www.it-support.sk

ITbubble, spol. s r. o.

Grösslingová 50, 811 09 Bratislava
- mestská časť Staré Mesto
predaj@itbubble.sk,
www.cybershop.sk

itelligence Slovakia, s. r. o.

Prievozká 4/C, 821 09 Bratislava
info@marcant.net,
www.itelligencegroup.com

ITeNS s. r. o.

Kragujevská 1, 010 01 Žilina
info@itens.sk, www.itens.sk

IT-Impulse s. r. o.

Letná 42, 040 01 Košice -
info@it-impulse.net, www.it-impulse.sk

ITNets s. r. o.

Staré Grunty 26/B, 841 04 Bratislava
itnets@itnets.sk, www.itnets.sk

itrinity, s. r. o.

Obchodná 507/2, 811 06 Bratislava
- mestská časť Staré Mesto
info@itrinity.com, www.irs-mg.sk

ITSDONE, s. r. o.

Karpatská 18, 811 05 Bratislava
office.sk@itsdone.eu, www.itsdone.eu

IXTENT Slovakia s. r. o.

Šulekova 2, 811 06 Bratislava
office@ixtent.com, www.ixtent.com

J**J M S - solid trade spol. s r. o.**

L. Štúra 1061/27, 960 01 Zvolen
jms@jms.sk, www.jms.sk

Jablotron Slovakia, s. r. o.

Sasinkova 14, 010 01 Žilina
predaj@jablotron.sk, www.jablotron.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

„JIT Metall s. r. o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
info@jitmetall.com, www.jitmetall.com

JUMO Slovensko s. r. o.

Púchovská ul. 74/A, 821 02 Bratislava
info.sk@jumo.net, www.jumo.sk

K**K CORP s. r. o.**

Radlinského 20/2231,
052 01 Spišská Nová Ves
www.eshop.kcorp.sk

K2 atmitec Slovensko s. r. o.

Obrancov mieru 354/32, 018 41 Dubnica
nad Váhom
k2atmitec@k2atmitec.sk,
www.k2atmitec.sk

KARAT Software s. r. o.

Boženy Němcovej 310/11, 949 01 Nitra
info@karatsoftware.sk,
www.karatsoftware.sk

KaratNet Slovakia s. r. o.

Vrakuňská 37, 821 06 Bratislava
europlant@europlant-group.cz,
www.karatnet.sk

KARDEX s. r. o. - organizačná zložka

Trenčianska 39, 821 09 Bratislava

KasComp, spol. s r. o.

Na vrátkach 3417/18, 841 01 Bratislava -
mestská časť Dúbravka
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
m@kayla.sk, www.kayla.sk

KDC, s. r. o.

Garbiarska 5, 040 01 Košice

Kedros, a. s.

Karľovská 6C, 841 04 Bratislava
jvc@xrqeb.fx, www.kedros.sk

Kinet s.r.o.

201, 972 25 Diviaky nad Nitricou
kinet@kinet.sk, www.kinet.sk

KIOS a.s.

Radlinského 40a, 921 01 Piešťany
info@bitdata.sk, www.kios.sk

KISTLER

measure. analyze. innovate.

Kistler Bratislava, s.r.o.

Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava
sales.cz@kistler.com, www.kistler.sk

KLIMASOFT s.r.o.

Vajanského 58, 921 01 Piešťany
klimasoft@klimasoft.com,
www.klimasoft.sk

KODAS systems, s.r.o.

Kamená 20, 010 01 Žilina
obchod@kodas-systems.sk,
www.kodas-systems.sk

KODYS SLOVENSKO s.r.o.

Sliacská 2, 831 02 Bratislava
info@kodys.sk, www.kodys.sk

Konica Minolta Slovakia spol. s r.o.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
info@konicaminolta.sk,
www.konicaminolta.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 Giraltovce
servis@korex.sk, www.korex.sk

KP Solutions s.r.o.

Trenčianska 53/B, 821 09 Bratislava
info@kpsolutions.sk, www.kpsolutions.sk

KREA SK s.r.o.

Štúrova 71/A, 949 01 Nitra
predaj@krea.sk, www.krea.sk

Krone Consulting s r. o.

Tešlova 20A, 821 02 Bratislava -
info@kroneit.com, www.kroneit.com

**KROS a.s.**

A. Rudnaya 21, 010 01 Žilina
kros@kros.sk, www.kros.sk

KVANT, s.r.o.

Betliarska 12, 851 07 Bratislava
info@kvant.sk, www.kvant.sk

KYBERNETIKA, s.r.o.

Košice Orgovánová 4, 040 11 Košice
info@kybernetika.sk, www.kybernetika.sk

L**L R Media s.r.o.**

Rampová 5, 040 01 Košice -
mestská časť Staré Mesto
info@lrmedia.sk, www.lrmedia.sk

LakaSpace s. r. o.

Budatínska 21, 851 05 Bratislava
lakaspaceservices@gmail.com,
www.lakaspaces.com

LAMA Plus Slovakia s.r.o.

Turzovka 554, 023 54 Turzovka
info@lama.sk, www.lama.sk

LAST MILE, spol. s r.o.

Cesta na Senec 2/A, 821 04 Bratislava
info@lastmile.sk,
www.lastmile.sk

Lazar Consulting, s.r.o.

Klariská 10, 811 03 Bratislava
vo@lacon.sk, www.lacon.sk

LEGAND, s.r.o.

Wolkerova 34, 974 04 Banská Bystrica
info@legand.sk, www.legand.sk

LeikTec a. s.

Suché mýto 1, 811 03 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@anext.sk, www.anext.sk

LEKOS, s.r.o.

Nad Laborcom 48, 071 01 Michalovce
lekos@lekos.sk, www.lekosonline.sk

Lenovo (Slovakia) s.r.o.

Landererova 12, 811 09 Bratislava
- mestská časť Staré Mesto
predaj_sk@lenovo.com,
www.lenovo.com

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
Helpdesk@mylexmark.com,
www.lexmark.com

Lighting Beetle s.r.o.

Budyšínska 8, 831 03
Bratislava-Nové Mesto
info@lbstudio.sk, www.lbstudio.sk

LightStorm Communications s.r.o.

Páříčkova 18, 821 09 Bratislava
office@lightstorm.sk, www.lightstorm.sk

LightStorm Services s.r.o.

Mliekárenska 8, 821 09 Bratislava
info@lightstorm-services.com,
www.lightstorm.sk

Linde Global IT Services s. r. o.

Pribinova 10, 811 09 Bratislava

Lionbridge (Slovakia) s.r.o.

Murgašova 2/244, 010 01 Žilina
kariera@lionbridge.com,
www.lionbridge.com

LISTERA s.r.o.

Tajovského 225/8,
018 41 Dubnica nad Váhom
listera@listera.sk,
www.listera.sk

LiveNet, s.r.o.

Náprotivná 353/27, 930 12 Ohrady
help@live-net.sk, www.live-net.sk

LJ Studio, s.r.o.

Panónska cesta 6, 851 04 Bratislava
hello@ljstudio.sk, www.ljstudio.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

localhost s.r.o.

Kežmarská 20, 040 11 Košice
info@localhoststro.sk,
www.localhoststro.sk

Logamic s.r.o.

Lubovníková 6955/57, 841 07 Bratislava
info@logamic.com,
www.logamic.com

LOGOSINFO s.r.o.

Holíčska 11, 851 05 Bratislava
info@logosinfo.sk, www.logosinfo.sk

Lombard s.r.o.

Školská 14, 921 01 Piešťany
club@peugeot407.sk,
www.lombard.sk

Lomtec.com a.s.

Lišče údolie 5, 841 04 Bratislava
info@lomtec.com, www.lomtec.com

LUCOM Technologies, s. r. o.

Jabloňová 342/34, 010 04 Žilina
lucom@lucom.sk, www.lucom.sk

LukCom s.r.o.

L. Novomeského 1144/26, 083 01 Sabinov
lukcom@lukcom.sk, www.lukcom.sk

LYNX - spoločnosť s ručením obmedzeným Košice

Gavlovičova 9, 040 17 Košice
ynx@lynx.sk, www.lynx.sk

M**M.B.M. Trade Slovakia s. r. o.**

Rozmarínová 18, 945 01 Komárno
sales@mbmtrade.com,
www.mbmslovakia.sk

M.M.K., s. r. o.

Kríkova 10, 821 07 Bratislava
mmk@mmk.sk, www.mmk.sk

M.S.Profi, s.r.o.

227, 082 03 Ličartovce
obchod@msprofi.sk,
www.msprofi.sk

M2M Solutions, s.r.o.

Vysokoškôlkov 1757/1, 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

MAIND, s.r.o.

Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
info@maind.sk, www.maind.sk

MAPA Slovakia Digital s. r. o.

Dvojkrížna 49, 821 06 Bratislava
info@mapadigital.sk,
www.mapadigital.sk

Mark & Mansion, s.r.o.

Karpatské námestie 10, 831 06 Bratislava
azetoffice@gmail.com

Marlink s.r.o.

Odborárska 5, 831 02 Bratislava
service@marlink.com,
www.marlink.com

MARSANN IT s.r.o.

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
office@marsann.sk, www.marsann.sk

MARTES, s.r.o.

Dlhá 88, 010 09 Žilina - Bytčica
info@martes.com, www.martes.com

Martian Logic s. r. o.

Jalovcová 5A, 831 01 Bratislava
info@martianlogic-sk.com,
www.martianlogic-sk.com

MARTICO, s.r.o.

Východná 14, 036 01 Martin
internet@martico.sk,
www.martico.sk

Masters and Generals s.r.o.

Oravská Polhora 117,
029 47 Oravská Polhora
info@mofa.sk, www.mastersofapps.sk

MATERNA Information & Communications s.r.o.

Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
info-sk@materna.com,
www.materna.com

MAX MOBILE PLUS s.r.o.

Obchodná 55, 811 06 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@najlepsiemobily.sk,
www.najlepsiemobily.sk

MAXNETWORK, s.r.o.

Kapitána Jána Nálepu 866/18,
925 22 Veľké Úľany
obchod@maxnet.sk, www.maxnet.sk

MB Entertainment, s.r.o.

Turčianska 19, 821 09 Bratislava
eshop@wooky.sk, www.mb-e.sk

MB TECH BB s.r.o.

Zvolenská cesta 37,
974 01 Banská Bystrica
mbtech@mbtech.sk,
www.mbtech.sk

mcpower.sk, s.r.o.

Partizánska 14, 811 03 Bratislava
mcpower@mcpower.sk,
www.minishop.sk

MCR s.r.o.

Podhorská 1, 900 01 Modra
bratislava@mcrsk.com, www.mcrsk.com

Media Control, s.r.o.

Stará Vajnorská 37/C, 831 04 Bratislava
mediacontrol@mediacontrol.sk,
www.mediacontrol.sk

Medial & Tulipe Corporation s.r.o.

Varjašská 1716/57, 930 05 Gabčíkovo
matc@matc.sk, www.matc.sk

Mediatex s.r.o.

Bojnická 18, 831 04 Bratislava
info@mediatex.sk, www.mediatex.sk

MediCom Software s.r.o.

Pod Zábrehom 1585/63, 020 01 Púchov
medicom@medicom.sk,
www.medicom.sk

MEDITECHNOLOGY 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

MEGA & LOMAN, s.r.o.

Partizánska 5, 911 01 Trenčín
bratislava@dirickx.sk,
www.megaloman.com

MegaVox, s.r.o.

Kutlíkova 17, 851 02 Bratislava
office@megavox.sk, www.mentalis.sk

MENTES a. s.

Pluhová 49, 831 03 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto
office@mentes.sk, www.mentes.sk

MERCHANT, s. r. o.

Štúrova 844/21, 927 01 Šala
mail@merchant.sk,
www.merchant.sk

Metalogix Software s. r. o.

Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
www.metalogix.com

METIQ, s. r. o.

Černyševského 39, 851 01 Bratislava
office@metiq.eu, www.metiqa.sk

Metropolitan Networks s.r.o.

Vrakunská 2, 821 06 Bratislava
help@pc-help-servis.sk,
www.pc-help-servis.sk

METRUM servis, s.r.o.

Miloslava Bibzu 4/5041,
905 01 Senica - Čáčov
metrum@metrumservis.sk,
www.metrumservis.sk

MIA Solutions, s. r. o.

Námestie Mateja Korvína 1, 811 07
Bratislava - mestská časť Staré Mesto
info@miasolutions.sk,
www.miasolutions.sk


MIBCON SK s. r. o.

Rádiová 45, 821 04 Bratislava,
info@mibcon.sk,
www.mibcon.sk

Micro IT s.r.o.

Bzovická 20, 851 07 Bratislava
consulting@microit-gts.com,
www.microit-gts.com

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.

Micro IT Solutions s.r.o.

Bučianska 6582/7, 917 01 Trnava
info@microexpress.sk

MICROCOMP - Computersystém s r. o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra
servis@microcomp.sk, www.nec.sk

Microform, s.r.o.

Hrobákova 21, 851 02 Bratislava
info@microform.sk, microform.sk

MICROITEM a.s.

Odborárska 23, 831 02 Bratislava
info@microitem.com,
www.microitem.com

MicroNet, s.r.o.

Mierová 38, 984 01 Lučenec
info@micronetsro.sk,
www.micronetsro.sk

Microsoft Slovakia s.r.o.

Prievozská 4D, 821 09 Bratislava
www.microsoft.sk

MicroStep - Vox, spol.s r.o.

Černyševského 15, 851 01 Bratislava
www.microstep.eu

Millennium, spol. s r. o.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
arnia@millennium.sk, www.millennium.sk

**MIM, s.r.o.**

Slnecná 211/1, 010 03 Žilina
info@mim.sk, www.mim.sk

Minerva Slovensko, a.s.

Sokolská 7, 960 01 Zvolen
marketing@minerva-is.sk,
www.minerva-is.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.hatona.sk

Miranda, s.r.o.

Moldavská cesta 8/A, 040 01 Košice

MK - soft, s.r.o.

Kvetná 1, 080 01 Prešov
mksoft@mksoft.sk, www.mksoft.sk

MK hlas, s. r. o.

Bernolákova 73/5, 083 01 Sabinov
mkhlas@mkglas.sk, www.mkglas.sk

MM Systems, s. r. o.

Trnavská cesta 37/3273, 831 04 Bratislava
info@mmsystems.sk,
www.mmsystems.sk

Mobil ASK Slovakia, s.r.o.

Vajnorská 142, 831 04 Bratislava
servismt@mobilask.sk,
www.mobilask.sk

MobilPC s.r.o.

Republiky 16, 010 01 Žilina
info@mobilpc.sk, www.mobilpc.sk

MODECOM Slovakia s.r.o.

Pri Kysuci 99/77, 010 03 Žilina
info@modecom.sk, www.modecom.sk

MOL IT & Digital GBS Slovakia, s. r. o.

Vičie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
info@gbssid.slovnaft.sk,
www.slovnaft.sk

MOTION RECORD INTELLIGENCE, s. r. o.

Trenčianska 30, 821 09 Bratislava
info@monitoringvozidiel.sk,
www.monitoringvozidiel.sk

MOVAX s.r.o.

Háľkova 24, 010 78 Žilina
movax@movax.sk, www.movax.sk

MOVYS, a.s.

Piesočná 7, 821 04 Bratislava
info@movys.sk, www.movys.sk

MPI CONSULTING s.r.o.

Konopná 52, 821 05 Bratislava
Mpicons@mpicons.sk,
www.mpicons.sk

MRP-Company, spol. s r.o.

Rázusova 91, 977 01 Brezno
brezno.elmar@gmail.com, www.mrp.sk

msg life Slovakia s.r.o.

Hraničná 18, 821 05 Bratislava
info@msg-life.com, www.msg-life.com

MUNUS s. r. o.

Tuchyňa 404, 018 55 Tuchyňa
info@munus.sk, www.munus.sk

MyNET, s.r.o.

Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava
- mestská časť Rača
info@moonmedia.sk, www.mynet.sk

**NOV, s.r.o.**

Antolská 3721/4, 851 07 Bratislava
hotline@nov.sk, www.nov.sk

Natuvion Slovakia s.r.o.

Digital Park III, Einsteinova 19, 851 01
Bratislava - mestská časť Petržalka
backoffice_sk@natuvion.com,
www.natuvion.com

NAY a.s.

Tuhovská 15, 830 06 Bratislava
info@nay.sk, www.nay.sk

NCC a. s.

Mýtna 15, 811 07 Bratislava
info@ncc.sk, www.ncc.sk

NeCaSo s. r. o.

Ružová dolina 8, 821 09 Bratislava -
mestská časť Ružinov
office@necaso.com,
www.necaso.com

Neos IT Services s. r. o.

Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
info@neosit.com, www.neosit.com

NERITA, a.s.

Panská 9, 811 01 Bratislava
nerita@nerita.eu,
www.nerita.eu

NESS KE, s.r.o.

Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice-Juh
info@nesskdc.com,
www.ness.com

NESS Slovensko, a.s.

Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
www.ness.com

NET TRADE SERVICES, s.r.o.

Južná trieda 8,
040 01 Košice - mestská časť Juh
nettrade@nettrade.sk,
www.net-trade.sk

net.biz Solutions s.r.o.

M. R. Štefánika 176/34,
017 01 Považská Bystrica
hanajik@netbiz.sk, www.net-biz.sk

NETCON s.r.o.

A.Žarnova 11c/7803, 917 02 Trnava
info@netcon.sk, www.netcon.sk

Nethemba s.r.o.

Gajova 2292/10, 811 09 Bratislava
info@nethemba.sk, www.nethemba.com

NETLAB IT, spol. s r. o.

Drieňová 34, 821 02 Bratislava
internet@netlab.sk, www.netlabit.sk

NetPoint, a. s.

Mlynské Nivy 48, 821 09 Bratislava
office@net-point.sk, www.net-point.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
predaj@netsoft.sk, www.netsoft.sk

NetSolution, s. r. o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava
info@netsolution.sk, www.netsolution.sk

NetSpace s.r.o.

Obrančov mieri 3173/13, 962 12 Detva
obchod@netspace.sk, www.netspace.sk

NetStra Solutions s. r. o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
sales@netstra.eu, www.amasty.com

NetSuccess, s. r. o.

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

NEVRON s.r.o.

M. R. Štefánika 6, 036 01 Martin
www.nevron.eu

NEWTON Media, spol. s r. o.

Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava -
mestská časť Petržalka
obchodne@newtonmedia.sk,
www.newtonmedia.sk

NextGen, s.r.o.

Podjavorinskej 2468, 022 01 Čadca
office@nextgen.sk, www.nextgen.sk

NextIT, s.r.o.

Legionárska 670/58, 911 01 Trenčín
info@orapack.sk, www.newtonmedia.sk

NG Aviation s. r. o.

Ivánska cesta 30/B, 821 04 Bratislava -
mestská časť Ružinov
www.navigation.eu

NIC Hosting s.r.o.

Dlhá 9, 900 28 Ivanka pri Dunaji
info@nic.sk, www.nic.sk

NM - net, s. r. o.

Veľká Okružná 2130/86, 010 01 Žilina
www.nm-net.sk

Nokia Solutions and Networks Slovakia s.r.o.

Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava
Helena.frickov@nsn.com,
www.nsn.com

NordERP a.s.

Ventúrska 3, 811 01 Bratislava
norderp@norderp.com,
www.norderp.com

NORMEX, s.r.o.

Šípová 3, 949 01 Nitra
www.digitaldocuments.org

Novell Slovakia a. s.

Pribinova 4, 811 09 Bratislava
www.microfocus.com

Novis Tech, a. s.

Nám. L. Štúra 2, 811 02 Bratislava

NOVITECH a.s.

Moyzesova 58, 040 01 Košice
info@novitech.sk, www.novitech.sk

Novitech Tax, s.r.o.

Moyzesova 58, 040 01 Košice
sales@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
ekonomicke@nrsys.sk, www.nrsys.sk

NTT Slovakia s. r. o.

Jozefa Hagaru 9, 831 51 Bratislava
servis@nextiraone.sk,
www.dimensiondata.com/global/
global-mi

NULL s.r.o.

Cikkerova 2, 841 05 Bratislava
www.null.agenc

NUPSESO, a.s.

Golianova 42, 949 01 Nitra
nupseso@nupseso.eu, www.nupseso.sk

NWS, s.r.o.

Pražská 11, 811 04 Bratislava
info@nws.sk, www.nws.sk

**O2 Business Services, a. s.**

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava,
www.o2bs.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.

Martinengova 4881/36, 811 02 Bratislava -
mestská časť Staré mesto
info@objectify.sk,
www.objectify.sk

OKI systems s.r.o.

Sokolovská 668/136D, 186 00 Praha
info@oki.sk, www.oki.sk

OLTIS Slovakia s.r.o.

Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
cid@cid.cz,
www.oltisslovakia.sk

Olympus Czech Group s.r.o.

člen koncernu, organizačná zložka
Slovnafská 102, 821 07 Bratislava
info@olympus.sk, www.olympus.sk

OMNICOM, s.r.o.

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto
sales@omnicom.sk, www.itsm.sk

OPTOTEL, spol. s r. o.

Medvedovej 19, 851 04 Bratislava
optotel@optotel.sk, www.optotel.sk

Oracle Slovensko spol. s r. o.

Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
education_sk@oracle.com,
www.oracle.com

ORANET, s.r.o.

171, 029 55 Novot'
office@oranet.sk, www.oranet.sk

Orange Business Services Slovakia s.r.o.

Metodova 8, 821 08 Bratislava,
www.orange-business.com

Orange CorpSec, spol. s r. o.

Metodova 8, 821 08 Bratislava

Orange Slovensko, a.s.

Metodova 8, 821 08 Bratislava
info@daset.sk, www.orange.sk

OravaSK s.r.o.

Vavrečka 93, 029 01 Vavrečka
info@maslanak.sk,
www.oravask.sk

ORIWIN, s.r.o.

Háľkova 2753/13, 010 01 Žilina
info@oriwin.eu,
www.oriwin.sk

osobnyudaj.sk, s.r.o.

DUETT Business Residence, Námestie
osloboditeľov 3/A, 040 01 Košice -
info@osobnyudaj.sk, www.osobnyudaj.sk

**P&I Personal & Informatik, s.r.o.**

Sliezka 1, 831 03 Bratislava
info.sk@pi-ag.com,
www.mzdyapersonalistika.sk

Panasonic s.r.o.

Štúrova 11, 811 02 Bratislava
Panasonic.slovakia@eu.panasonic.com,
www.panasonic.com

PANTHEON.tech s.r.o.

Mlynské nivy 56, 821 05 Bratislava
pantheon@pantheon.sk,
www.pantheon.sk

PartnerSoft, s.r.o.

Lužná 10, 851 04 Bratislava
ps@partnersoft.sk,
www.partnersoft.sk

Payout, s.r.o.

Juraja Slotta 2718/4, 010 01 Žilina
contact@payout.one,
www.payout.one

PAYWELL a. s.

Hodonínska 25, 841 03 Bratislava
office@pay-well.sk, www.pay-well.sk

PC BUSINESS spol. s r. o.

Čečinova 31, 821 05 Bratislava
www.kabel.sk, obchod@kabel.sk

PC SOFIS s.r.o.

Čingovská 9, 040 12 Košice
pcsofiske@gmail.com,
www.pcsosis.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
office@pcexpres.sk, www.pcexpres.sk

PCS IT-Trading k.s.

Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava

PDI Software Slovakia, s.r.o.

Gemerská 3, 040 11 Košice
jobsslovakia@pdisoftware.com

PEEM Slovakia, s.r.o.

Bernoláková 1, 917 01 Trnava
info@peemlovakia.sk,
www.peem-slovakia.sk

PEGO Slovakia, s.r.o.

Sládkovičova 2545,
017 01 Považská Bystrica
info@pego.sk, www.pegonet.sk

Pelenius, a. s.

Mlynské Nivy 73, 821 05 Bratislava
info@pelenius.sk, www.pelenius.sk

Penop s. r. o.

Bernoláкова 7897/9, 811 07 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@penop.sk,
www.penop.sk

PERFORMANCE, s.r.o.

Rybničná 40, 831 06 Bratislava
obchod@v-performance.sk,
www.v-performance.sk

PharmINFO spol. s r. o.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
info@pharminfo.sk,
www.pharm-info.sk

Photoneo s. r. o.

Jamnického 3, 841 05 Bratislava
sales@photoneo.com,
www.photoneo.com

Piano Software, s. r. o.

Štefánikova 14, 811 05 Bratislava
info@pianomedia.sk, www.pianomedia.sk

Pipelinersales - Uptime Slovakia, spol. s r. o.

Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
info@pipelinersales.com,
www.pipelinersales.com

PIXEL FEDERATION, s.r.o.

Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
pixel@pixelfederation.com,
www.pixelfederation.sk

Platon Technologies s.r.o.

Hlavná 3, 927 01 Šala
podpora@platon.sk, www.platon.sk

Plaut Slovensko, s.r.o.

Karlovská 34, 841 04 Bratislava
info@plaut.sk, www.plaut.sk

PM SYSTEMS, a. s.

Školská ulica 926/1,
034 84 Liptovské Šliače
obchod@pmsystems.sk,
www.pmsystems.sk

PMP, s.r.o.

Vlárska 385/2J, 911 05 Trenčín
info@pmpsolutions.sk,
www.pmpsolutions.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
care@posam.sk, www.posam.sk

ppinch, s.r.o.

Južná trieda 74, 040 01 Košice
- mestská časť Juh
info@ppinch.com, www.ppinch.com

PREFIS a. s.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava
info@prefis.com, www.prefis.sk

Pricemania s.r.o.

Karpatská 6, 811 05 Bratislava
Michal.kral@pricemania.sk,
www.pricemania.sk

Pro Creativa, s.r.o.

Suvorovova 1624/8, 902 01 Pezinok
www.procreativa.sk

PROCAM - Software, Systems & Services k. s.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
info.pee@procam-networks.sk,
www.procama-networks.sk

PROCED CONSULTING, s. r. o.

Záhradnícka 3, 811 07 Bratislava
proced@proced.sk, www.proced.sk

PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s.

Strojárska 1, 040 01 Košice
procaut@procaut.sk,
www.procaut.sk

Process Automation Solutions s.r.o.

Bárdošova 2/A, 831 01 Bratislava
info.sk@pa-ats.com, www.pa-ats.com

PROCUS s.r.o.

Bukovinská 3, 831 06 Bratislava
procus@procus.com, www.procus.sk

ProData, s. r. o.

Matúšova 7106/56, 811 04 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@pro-data.sk, www.pro-data.sk

Profesia, spol. s r.o.

Pribinova 19, 811 09 Bratislava
profesia@profesia.sk, www.profesia.sk

Profinit Slovakia, s. r. o.

Mlynské Nivy 54, 821 09 Bratislava
info@profinit.eu, www.newfrontier.sk

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@prominet.sk,
www.prominet.sk

Promiseo s.r.o.

Jesenského 1601/25, 040 01 Košice -
mestská časť Staré Mesto
dane@hubova.sk, www.soltes.eu

PROSOFT Košice, a.s.

Letná 27, 040 01 Košice -
mestská časť Sever
prosoft@prosoftke.sk,
www.promis.sk

PROSOFT, spol. s r.o.

Kuzmányho 8, 010 01 Žilina
info@prosoft.sk, www.prosoft.sk

ProtonChains s.r.o.

Heydukova 2160/18, 811 08 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
hello@zmlware.com,
www.protonchains.com

Prvá internetová, s.r.o.

Továrenská 32, 064 01 Stará Ľubovňa
net@slnet.sk, www.slnet.sk

PST Partners s.r.o.

Hostová 159, 951 02 Hostová
www.pstpartners.com

PUGO, s.r.o.

Za mlynom 10731/17, 831 07 Bratislava
pugo@pugo.sk, www.pugo.sk

Pygmalios, s. r. o.

Trenčianska 53/B, 821 09 Bratislava
info@pygmalios.com,
www.pygmalios.com

**QBSW, a.s.**

Prievozska 6, 821 09 Bratislava
info@qbsw.sk, www.qbsw.com

QI GROUP SLOVAKIA s.r.o.

Hodonínska 25, 841 03 Bratislava
info@qi.sk, www.qi.sk

QPP a. s.

Svätoplukova 12, 821 08 Bratislava
qpp@qpp.sk, www.qpp.sk

QUADROtech Development s.r.o.

Hviezdoslavovo námestie 201/21,
029 01 Námestovo

Quality Unit, s. r. o.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto
support@qualityunit.com,
www.liveagent.sk

Qualysoft Information Technology, s.r.o.

Hurbanovo námestie 1, 811 06 Bratislava
office@qualysoft.at, www.qualysoft.sk

**Rackscale, s. r. o.**

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
www.shop.erikkirschner.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 - Krásna
info@radixon.sk,
www.radixon.sk

Raiffeisen Informatik SK s.r.o.

Marka Čulena 55, 080 01 Prešov

RAINSIDE s.r.o.

Teslova 43, 821 02 Bratislava
ekonom@rainside.sk, www.rainside.sk

Rare Crew s.r.o.

Lazaretská 102419/23, 811 09 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@rarecrew.com, www.rarecrew.com

RASAX alfa, spol. s r.o.

Výstavby 3/A, 040 11 Košice
office@rasax.sk, www.rasax.sk

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

RD-System Slovakia spol. s r.o.

Prúdivá 21/2894, 040 01 Košice-Džungľa
bzlacky@rdsystem.sk,
www.rdsystem.sk

REALTIME TECHNOLOGIES SK, s.r.o.

Ambrova 8, 831 01 Bratislava
- mestská časť Nové Mesto
info@realtimetec.sk, www.realtimetec.sk

„Relaxio s.r.o.

Dudova 1, 851 02 Bratislava -
hello.relaxio@gmail.com,
www.hellorelaxio.com"

RESCO spol. s r.o.

Plynárska 7/A, 821 09 Bratislava -
mestská časť Ružinov
mobilecrm@resco.net,
www.resco.net

Resonate Services s.r.o.

Kežmarská 22, 040 11 Košice -
mestská časť Západ
info@resonate-ucc.com

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

RICOH Slovakia s.r.o.

Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava
obchod@ricoh.sk, www.ricoh.cz

Riešenia, spol. s r.o.

Mestská 10, 831 03 Bratislava
info@riesenia.com, www.riesenia.sk

RITTAL s.r.o.

Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava
podpora@rittal.sk, www.rittal.sk

RKMC, spol. s r.o.

P. Mudroňa 5, 010 01 Žilina
rkmc@rkmc.sk, www.rkmc.sk

RMC Tel s.r.o.

Zelená 873/3, 900 45 Malinovo
rmctel@rmctel.sk, www.rmctel.sk

ROBOTIC SYSTEMS s.r.o.

376, 907 01 Stará Myjava
info@robotic-systems.sk,
http://www.robotic-systems.sk/

ROYER International s.r.o.

Zámocká 30, 811 01 Bratislava
g.royer@royer.sk

RS Holding s. r. o.

Popradská 71, 821 06 Bratislava

R-SYS, s.r.o.

Rybárska 7389, 911 01 Trenčín
info@r-sys.sk, www.r-sys.sk

RUPKKI s.r.o.

Iliášovská 33, 053 11 Smižany
info@rupkki.sk, www.rupkki.sk

RZ - Servis s. r. o.

168, 908 72 Závod
rzservis@rzservis.sk,
www.rzservis.sk

**S - innovations s.r.o.**

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
- mestská časť Petržalka
info@s-innovations.sk

SOFTTEL spol. s r.o.

Mariánske námestie 29/6, 010 01 Žilina
info@softtel.sk, www.tooway.sk

SPIRIT - informačné systémy, a.s.

Kubániho 14, 811 04 Bratislava
spirit@spirit.sk, www.air.sk

S&T Slovakia s. r. o.

Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
info@snt.sk, www.snt.sk

S4IT s.r.o.

Modranská 71, 900 81 Šenkvice
info@s4it.sk, www.s4it.sk

Sabris, s. r. o.

Prievozska 4B, 821 09 Bratislava
info-sk@sabris.com, www.sabris.sk

SaferPass s.r.o.

Búdková 22, 811 04 Bratislava
info@saferpass.net, www.saferpass.net

Saloon 1,2,3,4 s.r.o.

Petelenova 2, 974 01 Banská Bystrica
info@inloop.eu, www.inloop.eu

Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o. organizačná zložka

Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
info@samsung.sk, www.samsung.com/sk

SAMSUNG Electronics Slovakia s.r.o.

Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta
info@samsung.sk,
www.samsung.com/sk

SAMTECH, spol. s r.o.

Vojtecha Spányola 8928/29, 010 01 Žilina
info@samtech.sk, www.samtech.sk

SANDING spol. s r.o.

Haburská 49/D, 821 01 Bratislava
sanding@sanding.sk,
www.sanding.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.sasinsstitute.sk

SATRO s.r.o.

Hodonínska 25, 841 03 Bratislava
 info@satro.sk, www.satro.sk

SAYTECH s. r. o.

Hrachová 14/B, 821 05 Bratislava
 info@skidata.com, www.skidata.sk

Scanpoint Slovakia s.r.o.

Tehelná 1729/5B, 949 01 Nitra
 www.scanpoint.at

SCIA SK, s.r.o.

Murgašova 1298/16, 010 01 Žilina
 info@scia.sk, www.scia-online.com

SCR design s.r.o.

Skuteckého 115/1, 974 01 Banská Bystrica
 scr@scrsk, www.scr-graphics.sk

SCR interactive s.r.o.

Skuteckého 115/1, 974 01 Banská Bystrica
 sales@scrsk, www.scr.sk

SCR technologies s.r.o.

Skuteckého 115/1, 974 01 Banská Bystrica
 sales@scrsk, www.scr-technologies.sk

SEAL IT Services, s.r.o.

Topoľová 2, 811 04 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
 info@seal.sk, www.customermonitor.sk

SEC Technologies, s.r.o.

Družstevná 5, 031 01 Liptovský Mikuláš
 www.sec-technologies.com

**SecTec, a. s.**

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
 sectec@sectec.sk, www.sectec.sk

SECTOR s.r.o.

Smreková 15, 974 05 Banská Bystrica
 sector@sector.sk, www.sector.sk

SECURITY COMMUNICATION s.r.o.

Priemyselná 10, 918 38 Trnava
 info@secom.sk, www.secom.sk

Seges s.r.o.

Priemyselná 1/A, 821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov
 office@seges.sk, www.synapsko.sk

SEGRON, s.r.o.

Drieňová 1/E, 821 01 Bratislava
 info@segron.com, www.segron.com

SEITEQ s.r.o.

Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
 sales@seiteq.com, www.seiteq.com

Selectus s.r.o.

Roľnícka 257/9356, 831 07 Bratislava
 info@selectus.sk, www.selectus.sk

Seocentrum s. r. o.

Dvory 1950/24, 020 01 Púchov
 info@seocentrum.sk, www.seocentrum.sk

Sepia Systems, s.r.o.

Vysokoškolská 41, 010 08 Žilina
 office@sepia.sk, www.sepia.sk

SEVITECH**SEVITECH a. s.**

Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
 info@sevitech.sk, www.sevitech.sk

SEWA, a.s.

Sliachka 1E, 831 02 Bratislava
 sewa@sewa.sk, www.sewa.sk



Grafické informačné systémy

SFÉRA, a.s.

Karadžičova 2, 811 08 Bratislava
 obchod@sfera.sk, www.sfera.sk

Sharp Business Systems Slovakia

Technická 2, 821 04 Bratislava
 www.sharp.sk

Shiji Slovakia s.r.o.

Mariánske námestie 191, 010 01 Žilina
 sales-eu@shijigroup.com, www.shijigroup.com

Scheidt & Bachmann Slovensko s.r.o.

Priemyselná 14, 010 01 Žilina
 personal@scheidt-bachmann.sk, www.scheidt-bachmann.sk

Schier Technik Slovakia, s.r.o.

Na kameni 1870/1A, 911 01 Trenčín
 info@schiertechnik.sk, www.schiertechnik.sk

SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA s.r.o.

Karadžičova 16, 821 08 Bratislava
 Sk.schneider@schneider-electric.com, www.schneider-electric.sk

Schrack Technik s.r.o.

Ivanská cesta 10/C, 821 04 Bratislava
 eshop@schrack.sk, www.schrack.sk

SIA Central Europe, a.s.

Digital Park II, Einsteinova 25, 851 01 Bratislava
 support@payeezy.com, www.payeezy.sk

Siemens Mobility, s. r. o.

Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
 kontakt.sk@siemens.com

Siemens s.r.o.

Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
 Kontakt.sk@siemens.com, www.siemens.sk

SIGP, s. r. o.

038 44 Jazernica
 mathew@sigp.info, www.sigp.sk

Silverlake Symmetri (Slovakia) spol. s r. o.

Karadžičova 14, 821 08 Bratislava
 info@zuzoo.sk, www.zuzoo.sk

Simex Control SK, s.r.o.

Sv.Cyrila a Metoda 15, 038 61 Vrútky
 obchod@simexcontrol.sk, www.simexcontrol.sk

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

SKEAGIS, s.r.o.

A.Kmeta 5397/23, 036 01 Martin
 skeagis@skeagis.sk, www.skeagis.sk

SK-NIC, a.s.

Námestie SNP 14, 811 06 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
 hostmaster@sk-nic.sk, www.sk-nic.sk

SKY IT, s. r. o.

Paulínyho 166/1B, 811 02 Bratislava
 info@skyit.sk, www.skyit.sk

SkyLAN s.r.o.

Veľká okružná 1559/38B, 958 01 Partizánske
 shop@skylan.sk, www.skylan.sk

SkyToll, a. s.

Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava
 info@skytoll.sk, www.skytoll.sk

sli.do s. r. o.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
 support@slido.com, www.sli.do

Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o.

Mlynské nivy 14, 821 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
 sbcb@sbcb.sk, www.sbcbsk

Slovak Telekom, a.s.

Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
 www.slovaktelekom.sk

Slovakia Online s.r.o.

Riazanská 57, 831 03 Bratislava
 info@infosiac.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

SlovShore, s.r.o.

Ventúrska 3, 811 01 Bratislava
 slovshore@slovshore.sk, www.slovshore.com

SMART MEDIA STAR, s. r. o.

Fialková 5703/26, 903 01 Senec
 info@smartmediastar.com, www.firstmobileaffiliate.com

SmartBase s. r. o.

Zimná 14181/2, 974 05 Banská Bystrica
 info@smartbase.sk, www.lightwell.sk

smartCAD s.r.o.

Čajakova 19, 811 05 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
 podpora@smartcad.sk, www.kdata.sk

SmartEn a.s.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
 info@smarten.sk, www.smarten.sk

Smarter, s. r. o.

Teslova 43, 821 02 Bratislava
 smarter@smarter.cz, www.smarter.cz

Smartweb s.r.o.

Stummerova 54, 955 01 Topoľčany
 info@smartweb.sk, www.smartweb.sk

SOFOS a.s.

Dúbravská cesta 3, 845 46 Bratislava
 obchod@sofos.sk, www.sofos.sk

Soft & Control Technology, s.r.o.

Rastislavova 93, 040 01 Košice - mestská časť Juh
 office@sct.sk, www.sct.sk

Soft for Solutions, a. s.

Tomášikova 30, 821 01 Bratislava
 info@example.com, www.s4s.sk

SOFTEC, spol. s r.o.

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

Softigo s.r.o.

Stoličková 4, 974 01 Banská Bystrica

**SOFTIP, a. s.**

Krasovského 14, 851 01 Bratislava
 softip@softip.sk, www.softip.sk

Softplan Slovakia, s.r.o.

Čajakova 18, 811 05 Bratislava
 softplan@softplan-slovakia.sk, www.ingrada.sk

**SoftPoint s.r.o.**

Prešovská 40/A, 821 02 Bratislava
 info@softpoint.sk, www.softpoint.tech

SOFTPROGRES s.r.o.

Emila Belluša 4, 921 01 Piešťany
 softprogres@softprogres.sk, www.softprogres.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.ids-scheers.sk

SoftwareONE Slovakia s. r. o.

Dunajská 7114/15, 811 08 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info.sk@softwareone.com,
www.softwareone.sk

Softwarepro, s. r. o.

Jesenského 7713/12, 911 01 Trenčín
info@caleyo.sk, www.caleyo.sk

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

SOITRON, s.r.o.

Plynárenská 5, 829 75 Bratislava
info@bigideasforcee.eu,
www.bigideas.sk

Solargis s. r. o.

Milana Marečka 3, 841 07 Bratislava
contact@geomodel.eu,
www.geomodelsolar.eu

Solitea Slovensko, a.s.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
brno@money.cz, www.money.sk

Solitea WBI, s.r.o.

Pluhová 50/A, 831 03 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto
info@wbi.sk, www.wbi.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@somisk, www.somisk

SONY EUROPE LIMITED, organizačná zložka Slovensko

Karadžičova 10, 821 08 Bratislava
Support.sk@eu.sony.com,
www.sony.com

SOOP, spol. s r.o.

Trnavská cesta 84, 821 02 Bratislava
soop@soop.sk, www.soop.sk

SophistIT, s.r.o.

Cementárska cesta 16,
974 01 Banská Bystrica
https://sophistit.com/sk/

Sophit s.r.o.

Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava -
mestská časť Ružinov
fsc-ba@fsc-ba.sk, www.fsc-ba.sk

SOVA Digital a.s.

Bojnická 3, 831 04 Bratislava
info@sova.sk, www.sova.sk

Space - Com s. r. o.

Galandova 2, 811 06 Bratislava
spacecom.ds.external@telekom.sk,
www.telekom.sk

SPINET, a.s.

Sabinovská 3, 821 03 Bratislava
spinet@spinet.sk, www.spinet.sk

Tech Data Slovakia s.r.o.

Green Point Offices, blok F
Turčianska 2, 821 09 Bratislava
www.techdata.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: **Hewlett Packard Enterprise, IBM, Oracle, Symantec, Dell EMC, RSA, Thales, Hitachi, Veritas, Aruba, Lenovo, Palo Alto Networks, VMware, Microsoft, MicroFocus, Baracuda, nCipher** 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.

**SPOJNET s. r. o.**

Brečtanova 4/B, 831 01 Bratislava
spojnet@spojnet.sk, www.spojnet.sk

Sprinx Systems, a. s.

Karloveské rameno 6, 841 04 Bratislava
slovensko@sprinx.com, www.sprinx.com

STAFFINO s. r. o.

Volgogradská 84, 080 01 Prešov
www.staffino.com

STAPRO SLOVENSKO s.r.o.

Hroncova 3, 040 01 Košice 1
stapro@stapro.sk, www.stapro.cz

STAVING Levice, s.r.o.

Dostojevského 10, 934 01 Levice
www.stavinglevice.sk

Steinringer WEB and IT solutions, s. r. o.

Kutlíkova 17, 851 02 Bratislava
office@steinringer.sk, www.steinringer.sk

Stell+ERP s.r.o.

Cukrová 14, 811 08 Bratislava
Lucia.stellarova@stell-erp.com,
www.stell-erp.com

STEP software s.r.o.

Pekná 2, 040 01 Košice
step@step.sk, www.step.sk

STIEGER SOFTWARE, spol. s r.o.

Kominárska 2, 4, 831 04 Bratislava
www.steiger.ch

STLogistics s.r.o.

Pod stráňou 868, 028 01 Trstená
www.oravanet.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 -
mestská časť Karlova Ves
info@streamstar.com,
www.streamstar.com

StreamUnlimited Slovakia s. r. o.

Levočská 9, 851 01 Bratislava
info@streamunlimited.com,
www.streamunlimited.sk

Strossle Slovakia a. s.

Kopčianska 8, 851 01 Bratislava - mestská
časť Petržalka
mamzaujem@strossle.com,
www.strossle.sk

Studan s.r.o.

Čapajevova 3406/3, 851 01 Bratislava 5 ,
www.dankastudio.sk

STUDIO 727, s.r.o.

Bystrická 32, 902 01 Pezinok
studio@727.sk, www.727.sk

Sudolio a. s.

Timravy 1490/10, 974 01 Banská Bystrica
hello@sudolio.com, www.studolio.com

SUNTEQ spol. s r.o.

Vajnorská 105, 831 04 Bratislava
info@sunteq.sk, www.sunteq.sk

SUPER VISION s. r. o.

A.Hlinku 28, 022 01 Čadca
info@supervision-ges.eu,
www.supervision-ges.eu

„SuperScale s. r. o.

Zálužická 1, 821 01 Bratislava
sales@superscale.com,
www.superscale.com“

Surf Point a.s.

Hronské predmestie 12,
974 01 Banská Bystrica
info@surfpoint.sk, www.surfpoint.sk

SWAN KE, s.r.o.

Námestie osloboditeľov 3/A, 040 01
Košice - mestská časť Juh
kosice@swan.sk,
www.tahanovce.sk

SWAN Mobile, a. s.

Landererova 12, 851 09 Bratislava -
mestská časť Staré mesto
info@swan.sk, www.4ka.sk

SWAN MS, s.r.o.

Soblahovská 7262, 911 01 Trenčín
trencin@max.sk, www.max.sk

SWAN PK, s. r. o.

Glejovka 1, 902 05 Pezinok
office@strediskobyvania.sk,
www.strediskobyvania.sk

SWAN, a.s.

Landererova 12, 811 09 Bratislava -
mestská časť Staré Mesto
info@swan.sk, www.swan.sk

Swiss Point, s.r.o.

Púchovská 16, 830 05 Bratislava
hello@swiss-point.eu,
www.swiss-point.eu

SWISS spol. s r.o.

Pestovateľská 13, 821 04 Bratislava
- mestská časť Ružinov
servis@swishp.sk, www.swishp.sk

SWS Distribution a.s.

Studená 5, 821 04 Bratislava
sales@sws.sk, www.sws.sk

Sygic a. s.

Twin City C, Mlynské Nivy 16, 821 09
Bratislava - mestská časť Ružinov
urgentsupport@sygic.com,
www.sygic.com

Synergon a.s.

Partizánska cesta 5564/77,
974 01 Banská Bystrica
sekretariat@synergon.sk,
www.elektronickezastupitelstvo.sk

Syntax Systems s. r. o.

Protifašistických bojovníkov 11,
040 01 Košice
careers.slovakia@syntax.com,
www.syntax-systems-slovakia.business.site

SYSTECON s.r.o.

Dukelských hrdinov 42, 960 01 Zvolen
info@systemcom.sk, www.systemcom.sk

Špeciálne systémy a software a.s.

Liščie údolie 29, 841 04 Bratislava
3s@special.sk, www.special.sk

**Tatra Billing Digital, s. r. o.**

Údernická 15, 851 09 Bratislava
info@tatrabilnging.sk,
www.tatrabilnging.sk

TatraMed Software s. r. o.

Liščie údolie 9, 841 04 Bratislava
info@tatramed.sk, www.pacs.sk

TATRAMED spol. s r.o.

Liščie údolie 7, 841 04 Bratislava
info@tatramed.sk, www.tatramed.sk

USILOVNOSŤ JE MATKOU ŠŤASTIA

Máme silné IT distribútorské korene. Už viac ako 20 rokov prerastajú do ďalších 18 krajín strednej a východnej Európy tvoriacich Veracomp Group. Z nášho širokého portfólia vám dokážeme splniť aj vaše najnáročnejšie požiadavky.

veracomp.sk



veracomp
we Inspire IT

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
www.teamsoft.sk

TechData

Tech Data Slovakia s.r.o.
Turčianska 2, 821 09 Bratislava
www.techdata.sk

TECH-ARROW, a. s.
Kazanská 5B, 821 06 Bratislava
sales@tech-arrow.com, www.tech-arrow.com

TECHNOLOGY - SOLUTIONS, s. r. o.
Betliarska 12, 851 07 Bratislava
info@technology-solutions.sk,
www.technology-solutions.sk

Teledata, s r.o.
Šafárikova 20, 048 01 Rožňava
info@teledata.sk, www.teledata.sk

Televízne káblové rozvody, s.r.o.
Osloboditeľov 3, 066 01 Humenné
info@tkrhumenne.sk, www.tkrhumenne.sk

TEMPEST a.s.
Krasovského 14, 851 01 Bratislava
tempest@tempest.sk,
www.tempest.sk

Tempest IT services a. s.
Krasovského 14, 851 01 Bratislava
sales@tempest.eu,
www.tempest.sk

Tender Service Group, k.s.
Vajanského 22, 917 00 Trnava
info@tender.sk, www.tender-service.com

Tersus, s.r.o.
Račianska 182, 831 53 Bratislava
predaj@yamahaba.sk,
www.yamahaba.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

Tesco Mobile Slovakia, s. r. o.
Einsteinova 24, 851 01 Bratislava

THE soft s. r. o.
Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto

Thinstuff s.r.o.
Bajkalská 5/C, 831 04 Bratislava
sales@thinstuff.com, www.thinstuff.com

TIBIT, s.r.o.
Jeruzalemská 32/A, 917 01 Trnava
info@tibit.sk, www.ratech.sk

TINYSOFT s. r. o.
17. novembra 8, 911 01 Trenčín
www.tinysoft.sk

**TITANS
freelancers**

TITANS freelancers, s.r.o.
Jégého 16999/8,
821 08 Bratislava-Ružinov
titans@titans.sk, www.titans.sk

Tivio a.s.
Černockého 2, 831 05 Bratislava
office@tivio.sk, www.tivio.sk

tnTEL, s.r.o.
Bratislavská 614, 911 05 Trenčín
info@tnel.sk, www.tnel.sk

TOANDE SLOVAKIA s.r.o.
Čajakova 18, 811 05 Bratislava
contact@tibco.fr, www.tibco.sk

Tomatoes.sk, s. r. o.
Lichardova 8510/48, 010 01 Žilina
sales@tomatoes.sk,
www.tomatoes.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.webmakers.topsoft.sk

TOPSET Solutions s. r. o.
Hollého 2366/25B, 900 31 Stupava
topset@topset.sk, www.topset.sk

TORY CONSULTING, a.s.
Slovenskej jednoty 10, 040 01 Košice
contact@toryconsulting.com,
www.toryconsulting.com

Touch4IT s.r.o.
Hany Meličkovej 5, 841 05 Bratislava
info@touch4it.com, www.touch4it.sk

Towercom, a. s.
Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava
a2c@towercom.sk,
www.towercom.sk

TRACO SYSTEMS a.s.
Bojnická 15, 831 04 Bratislava
shopshop@traco.sk,
www.avidshop.sk

Trans.eu, s. r. o.
Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
info@trans.eu, www.logintrans.com

TransData s.r.o.
M.R. Štefánika 139, 010 01 Žilina
emtestsk@emtestsk.sk,
www.emtest-sk.sk

TRASK SOLUTIONS Slovakia s.r.o.
Vysokoškolačkov 8556/33B, 010 08 Žilina
sales@trask.cz, www.trask.cz

TREND SLOVAKIA, s.r.o.
Rumančekova 28, 821 01 Bratislava
www.trend-slovakia.sk

Trenkwalder IT Services s.r.o.
Gagarinova 7/A, 821 05 Bratislava
integration@work.html,
www.trenkwalder-solutions.sk

Tridovin s. r. o.
Hattalova 8, 831 03 Bratislava
info@bisnode.sk,
www.freeimmo.sk

TriloBit Systems, s.r.o.
Biskupická 1802/50, 911 01 Trenčín
trilobit@trilobit.sk,
www.trilobit.sk

TS, s.r.o.
Lesná 2044/95, 932 01 Veľký Meder
ts.kovats1@gmail.com

TT comp s.r.o.
Gábora Steinaera 1949/11, 917 02 Trnava
info@ttcomp.sk,
www.ttcomp.sk

ttc, s.r.o.
Piaristická 2, 949 01 Nitra
sales@ttc.sk, www.ttc.sk

TT-IT, s.r.o.
Trhová 2, 917 01 Trnava
info@tt-it.trnava.sk,
www.ttit.sk

TTP Slovakia s.r.o.
Plynárenská 7B, 821 09 Bratislava
office.sk@tpeurope.com,
www.tpeurope.com

TULIP Solutions s.r.o.
Mlynské nivy 16, 821 09 Bratislava
tulip@tulipize.com,
www.tulipize.sk

TVR s.r.o.
Výpalsko 1238/4,
940 01 Nové Zámky
reklama@tvr.sk, www.tvr.sk

U

U&Sluno SK, s.r.o.
Vajnorská 142/3371, 831 04 Bratislava
ukraine@u-sluno.cz,
www.u-sluno.cz

ui 42 spol. s r.o.
Sibírska 62, 831 02 Bratislava
mbox@ui42.sk, www.ui42.sk

uniCODE systems s.r.o.
Považské Podhradie 55,
017 04 Považská Bystrica
info@unicode.sk, www.unicode.sk

Unicorn Systems SK s. r. o.
Central 5, Ševčenkova 34,
851 01 Bratislava
info@unicorn.com, www.unicorn.com

**UNIQA Group Service Center
Slovakia, spol. s r.o.**
Palárikova 3, 949 01 Nitra
office@insdata.sk, www.insdata.sk

Unique People, s.r.o.
Pražská 2, 040 01 Košice
info@bbhealth.sk, www.uniquepeople.sk

UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.
Ševčenkova 36, 851 01 Bratislava
post@upc.sk, www.upc.sk

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
vares@vares.sk, www.vares.sk

VAROS TRADE, s.r.o.

Rudlovska cesta 53, 974 01 B. Bystrica
objednavky@varos.sk, www.varos.sk

Vema, s. r. o.

Plynárska 7/C, 821 09 Bratislava
vema@vema.sk, www.vema.sk

Ventus, s.r.o.

Bakosova 3A, 974 01 Banská Bystrica
ventus@ventus.sk, www.ventus.sk

**Veracomp Slovakia s.r.o.**

Galvaniho 7D, 821 04 Bratislava
info@veracomp.sk, www.veracomp.sk

VERI2, s.r.o.

Drieňová 31, 821 01 Bratislava
info@veri2.sk, www.veri2.sk

Vestram Software s. r. o.

Viničnianska cesta 15, 902 01 Pezinok
info@vestram.com, www.vestramsoftware.com

Vigour SK s. r. o.

Central 5, Ševčenkova 34,
851 01 Bratislava
nabor@vigour.sk, www.vigour.sk

Virte, a. s.

Štúrova 925/27,
018 41 Dubnica nad Váhom
sales@virte.sk, www.scientia.sk

virtual calling, s. r. o.

Černyševského 10, 851 01 Bratislava -
mestská časť Petržalka
info@virtualcalling.eu,
www.virtualcalling.eu

Vision IT Solutions, a. s.

Pribinova 25, 811 09 Bratislava
office@visionit.sk,
www.visionit.sk

Visma Labs s.r.o.

Štúrova 27, 040 01 Košice -
visma@visma.com, www.visma.com

VITA COM BUSINESS EURÓPA, s.r.o.

Tehelná 7, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
info@vitacom.sk,
www.vitacom.sk

VJ control, s.r.o.

Pltnická 995/28, 013 03 Varín
info@vjcontrol.eu, www.vjcontrol.eu

VM Telecom, s. r. o.

Panenská 8, 811 03 Bratislava
info@viptel.sk, www.viptel.sk

VMware

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava
leliz@vmware.com, www.vmware.com

**VNET a.s.**

Nám. Hraničiarov 39, 851 03 Bratislava
sales@vnet.sk, www.vnet.sk

VOIPAC TECHNOLOGIES s.r.o.

Gen. M. R. Štefánika 6670/19,
911 01 Trenčín
sales@voipac.com, www.voipac.com

VSL Software, a.s.

Lomená 8, 040 01 Košice
vsl@vsl.sk, www.vsl.sk

VT Group, a. s.

Krasovského 14, 851 01 Bratislava
- mestská časť Petržalka
info@vtgroup.sk,
www.vtgroup.sk

**w-4.sk, s.r.o.**

Hviezdoslavovo nám. 17,
811 02 Bratislava

WALLENBERG, s.r.o.

Ventúrska 3, 811 01 Bratislava
wallenberg@wallenberg.sk,
www.wallenberg.sk

WBI s.r.o.

Žižkova 42, 811 02 Bratislava
info@wbi.sk, www.wbi.sk

WDS Solutions s. r. o.

Mateja Bela 2494/4,
911 08 Trenčín
info@webdesign-studio.sk,
www.webdesign-studio.sk

Webglobe - Yegon, s. r. o.

Stará Prievozská 2, 821 09 Bratislava
helpdesk@webglobe.sk,
www.vet.sk

WebHouse, s.r.o.

Paulínska 20, 917 01 Trnava
webhouse@webhouse.sk,
www.webdisk.sk

WebSupport s. r. o.

Karadžičova 7608/12, 821 08 Bratislava -
helpdesk@websupport.sk,
www.tilami.sk

WEBY GROUP, s.r.o.

Nížovec 2a, 960 01 Zvolen
obchod@webygroup.sk,
www.webyshopping.sk

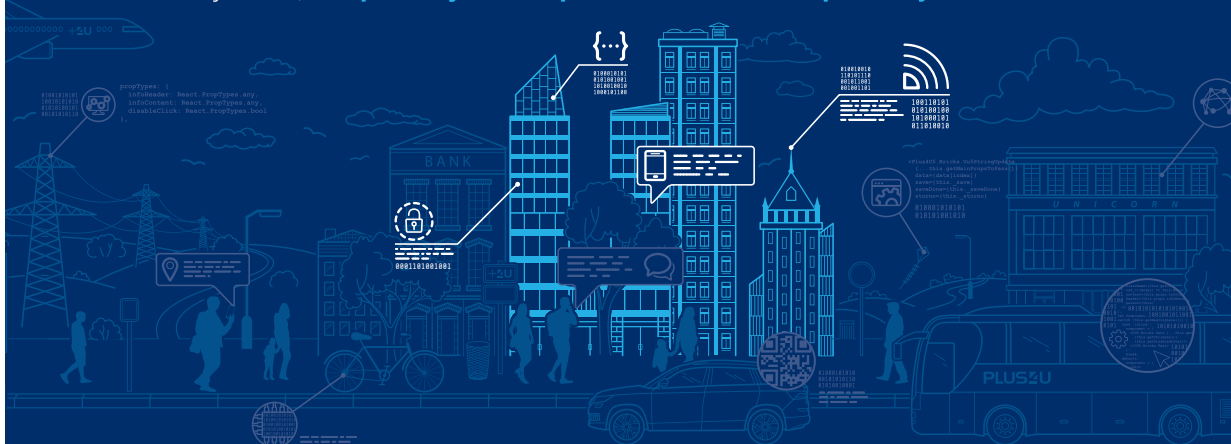
WERTZ media SK s.r.o.

Račianska 109/B, 831 02 Bratislava -
mestská časť Nové Mesto



Software
Everywhere

Významné české i európske firmy, ktoré riešia ochranu svojich
citlivých dát, sa spoliehajú na bezpečnostné riešenia a produkty od Unicornu.



unicorn.com

VMware

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava

www.vmware.comLukáš Elíz, leliz@vmware.com, +421 917 844 134

Softvér spoločnosti VMware je základom komplexnej globálnej digitálnej infraštruktúry.

Jej ponuka zahŕňa riešenia pre cloud, modernizáciu aplikácií, siete, bezpečnosť a digitálne pracovné prostredie, ktoré pomáhajú zákazníkom poskytovať ľubovoľné aplikácie v ľubovoľnom cloud-e pre akékoľvek zariadenia.

Spoločnosť VMware sídli v Palo Alto v Kalifornii a jej dlhodobým cieľom je prinášať prelomové technologické inovácie a pozitívne ovplyvňovať svet.

WESTech spol s r.o.

Stará Vajnorská 17, 831 04 Bratislava
obchodba@westech.sk
www.westech.sk

WEZEO, s. r. o.

Palackého 14, 811 02 Bratislava
kontakt@zse.sk, www.appleworld.sk

Whitestein Technologies, s.r.o.

Karadžičova 12, 821 08 Bratislava
www.whitestein.com

WI-NET s. r. o.

Hlavná 8/18, 086 41 Raslavice
info@wi-net.sk, www.wi-net.sk

Winston bros s. r. o.

Štúrova 30, 949 01 Nitra
contactus@bluewinston.com

Wircom s.r.o.

Nádražná 16/133, 956 05 Radošina
wircom@wircom.sk, www.wircom.sk

Wirecard Slovakia s.r.o.

Štúrova 27, 040 01 Košice - mestská časť Staré Mesto
www.wirecard.com

Wittee, a. s.

Na Hrebienku 12, 811 02 Bratislava
office@wittee.sk, www.wittee.sk

WM Technics s.r.o.

Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves
office@wmtechnics.sk,
www.wmtechnics.sk

Wolters Kluwer SR s.r.o.

Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava
office@wolterskluwersk,
www.wolterskluwersk

Workflows, s.r.o.

Koceleľová 2A, 821 08 Bratislava - mestská časť Ružinov
office@workflows.sk

**XEROX LIMITED, organizačná zložka podniku**

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
info@xerox.sk, www.xerox.sk

xIT s.r.o.

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

X-NET spol. s r.o.

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
xnet@xnet.sk, www.xnet.sk

xPromotion, s.r.o.

J. Bottu 2, 917 01 Trnava
xpromotion@xpromotion.sk,
www.xpromotion.sk

**YELLING, s.r.o.**

Mikovániho 10, 917 01 Trnava
info@yelling.sk,
www.yelling.sk

YMS, a.s.

Hornopotočná 1, 917 01 Trnava
info@yms.sk,
www.ymsgroup.com

**Zatopek Consulting, a. s.**

Digital Park I, Einsteinova 21,
 851 01 Bratislava
consult@zatopek.org,
www.zatopek.org

ZENTITY Slovakia s. r. o.

Röntgenova 26, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka

ZEXON s.r.o.

Kragujevská 398, 010 01 Žilina
support@zexon.sk,
www.zexon.sk

ZľavaDňa, s.r.o.

Trnavské myto 1, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
partneri@zlavadna.sk,
www.zlavadna.sk

zoom it s. r. o.

Hviezdoslavova 3, 821 06 Bratislava
info@zoomit.sk,
www.zoom-it.sk

Zoznam, s.r.o.

Viedenská cesta 3-7, 851 01 Bratislava
info@zoznam.sk,
www.mobilepay.sk

ZUTOM s.r.o.

Záhradnícka 74, 821 08 Bratislava - mestská časť Ružinov
info@zutom.sk,
www.zutom.com

ŽP Informatika s.r.o.

Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová
servisdesk@zelpo.sk,
www.firis.sk

POTREBUJETE VÝKONNEJŠÍ ESHOP?

Vytvorili sme robustný eshopový systém, ktorý si aj počas obrovského náporu zachováva konštantne vysoký výkon, je plne prispôsobiteľný, pravidelne aktualizovaný a bezstarostne prevádzkovaný na našich serveroch.

WWW.GRANDUS.SK



GRANDUS

eshop systém Grandus je produktom spoločnosti **FORBESTCLIENTS**



SECURE AUTHENTICATION

Bezpečné overenie prístupu do firemných systémov

Viacfaktorová autentifikácia **s podporou push notifikácií**,
vhodná pre firmy akejkoľvek veľkosti.

BEZPEČNOSTNÍ IT EXPERTI
NA VAŠEJ STRANĚ