

IT ROČENKA 2018

REBRÍČEK
NAJZISKOVEJŠÍCH
IT FIRIEM TOP 100

REBRÍČEK
IT FIRIEM TOP 300
PODĽA TRŽIEB

PREDAJ SPOTREBNEJ
ELEKTRONIKY V SR

KTO JE KTO V IT

ADRESÁR FIRIEM

TRH IT
NA SLOVENSKU
Z POHĽADU
AGENTÚR

HLAVNÉ
PREDPOVEDE
DIGITÁLNEJ
BUDÚCNOSTI



FORTINET®

**BE
READY.**

**TO STAY IN CONTROL OF
YOUR ENTIRE NETWORK
— FROM VISIBILITY, TO
PERFORMANCE, TO
COMPLIANCE**



PRÍHOVOR

IT ROČENKA 2018

Informačné technológie a telekomunikácie v SR

IT priemysel na Slovensku nebol v roku 2017 už tak napojený na štátne projekty financované z eurofondov ako v minulosti. Väčšina firiem zvládla zmenu kurzu bez väčších problémov, keďže celý trh IT vzrástol o 6,7 % na približne 2,5 miliardy euro v tržbách. Medziročne vzrástla aj ziskovosť o 2,9 % a export o 6 %. Podrobnejšie údaje o tom, ako sa vyvíjal slovenský IT priemysel v minulom roku, nájdete v ďalšom vydaní IT ročenky, ktorú držíte v rukách.

Z technologických trendov treba spomenúť výraznejší záujem o témy ako robotika a autonómna doprava, umelá inteligencia a učenie sa strojov, internet vecí, smartcity, 3D tlač či nové materiály.

Do popredia záujmu sa dostáva aj crowdsourcing a zdieľaná ekonomika, ktoré súvisia so zmenami pracovného prostredia a trhu práce, vrátane nových typov pracovných úväzkov. V spoločnosti cítiť nadšenie pre nové technológie, internet vecí, voice

computing, využívanie umelej inteligencie, robotizáciu a nové zdroje energie. Negatívnym trendom je pretrvávajúci a rastúci nedostatok voľných IT-čkárov na trhu práce a klesajúca miera digitálnych zručností medzi mládežou.

Možno aj to bol dôvod, prečo sa v rubrike „Kto je kto“ tento rok v rámci fotografií vedenia jednotlivých IT spoločností na Slovensku objavila po prvý raz fotka robota. Žiadne strachy, robot Pepper nie je členom boardu, ani užšieho vedenia, je to len promo fikcia. Teda aspoň zatiaľ... ☺

Tento rok sme zväčšili formát ročenky i font textu kvôli lepšej čitateľnosti a trochu sme upravili grafiku, aby bol vzdušnejšia.

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

IT ROČENKA 2018

Vyšlo vo vydavateľstve Digital Visions v októbri 2018
ako bezplatne distribuovaná publikácia.

VYDÁVA:

Digital Visions, s. r. o.
Kladnianska 60, 821 05 Bratislava
tel.: +421 2 4342 0956
e-mail: info@dvnet.sk, http: www.pcrevue.sk

VÝKONNÝ RIADITEĽ:

Martin Drobný

ASISTENT VYDANIA, INZERCIA:

Ľubica Irányiová

GRAFIKA A DIZAJN:

Peter Mačuga

JAZYKOVÁ REDAKTORKA:

Jana Matejíčková

EKONOMIKA:

Ľudmila Gebauerová
tel.: +421 2 434 209 56, mobil: 0903 223 621

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

ISBN 978-80-971112-7-4

© 2005-2018 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.

Vychádza 4. októbra 2018 vo vydavateľstve
Digital Visions, s. r. o.



POSILA PRE VAŠE IT PROJEKTY

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

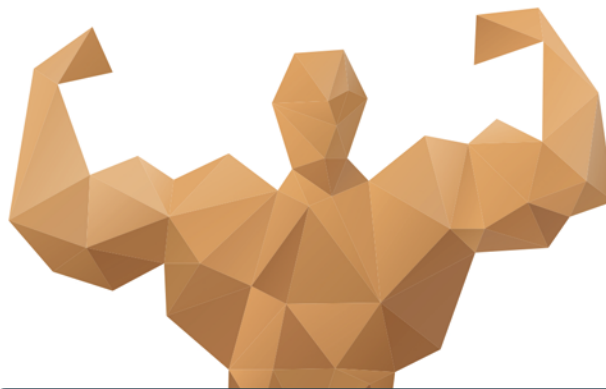


DODÁME VÁM IT ŠPECIALISTOV
s nástupom do 8 dní

ŠETRÍME VAŠE NÁKLADY,
neplatíte ani za hodinu navyše




PRINESIEME FLEXIBILITU
do vašich IT projektov



**PRVÁ VOĽBA PRI OUTSOURCINGU
IT ŠPECIALISTOV**



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



IT ROČENKA 2018

OBSAH:

■ REBRÍČKY, PRIESKUMY A KOMENTÁRE

Rebríček najziskovejších IT firiem	6
Rebríček IT firiem podľa tržieb	10
Komentár: Ako prežiť aj bez vládnych zákaziek	16
Komentár: Telekom jednotkou v pay TV, Orange konečne otočil	18
Rebríček vysokých škôl podľa uplatnenia na trhu práce	22
E-commerce – aktuálna situácia, trendy a príležitosti	24
IT manažérom sa zvýšili platy aj rozpočty	26
Polovica firiem stále nie je pripravená na kybernetický útok	28
V digitálnej vyspelosti bánk sú veľké rozdiely	30
Záujem o platený digitálny obsah rastie	32
Jednociferný rast, témou sú investície do lojality	34

■ TRENDY

ESET a machine learning: cesta k zrýchleniu a zlepšeniu detekcie	40
Prieskum: Mileniáli a generácia Z očakávajú od firiem zvýšenú sociálnu zodpovednosť	43
Ako si vybrať nový e-shop systém?	44
Zákazníci stále viac dôverujú e-shopom	46
Prieskum: Výhody robotov poznáme dobre, ale stále sa ich obávame	48

Priemyselná revolúcia je strašiakom generácií Y a Z	50
Prieskum: Robot verus človek	52
Prieskum: Kľúčové faktory, ktoré zmenia pracovný trh	62

■ INFORMATIZÁCIA

Rozhovor: Richard Raši, UPVII SR	66
Na portál slovensko.sk čoskoro aj s mobilom	68
E-správy ušetrili štátu vyše dvadsať miliónov	69
Rozhovor: Rudolf Urbánek, Microsoft	70
Digitálna gramotnosť na Slovensku 2018	71
Rozhovor: Martin Mosný, SWAN	77
IT GALA: Udeľovanie slovenských počítačových „Oskarov“	78
Súťaž Deloitte Technology Fast 50	80
TOP ICT Garden Party 2018	82

■ KTO JE KTO	84
--------------	----

■ ADRESÁR IT FIRIEM	96
---------------------	----

Adresár profesijných organizácií	121
Adresár inštitúcií verejnej správy	124



Rebríčky, prieskumy a komentáre

Analysis
Q1
Q2
Q3
Q4
Projection
Q1
Q2

REBRÍČEK NAJZISKOVEJŠÍCH IT FIRIEM TOP 100

	Názov	EBITDA (EUR)	ROE	ROA	Zisková marža
1.	Profesia, spol. s r.o.	5 096 262	83%	52%	36%
2.	ESET, spol. s r.o.	88 894 973	63%	53%	14%
3.	ELEKTROSYSTEM, a.s.	2 417 113	77%	35%	39%
4.	SIT consulting a. s.	5 720 941	34%	28%	52%
5.	Solargis s. r. o.	1 462 589	96%	44%	26%
6.	RESCO spol. s r.o.	2 667 749	76%	27%	26%
7.	Sygić a. s.	5 140 174	45%	34%	17%
8.	ZbeGROUP s.r.o.	1 277 584	99%	55%	15%
9.	Orange Business Services Slovakia s.r.o.	4 056 084	90%	37%	8%
10.	Goldmann Systems, a.s.	991 895	95%	54%	24%
11.	SkyToll, a. s.	36 839 650	45%	13%	20%
12.	Novitech Tax, s.r.o.	1 058 554	88%	53%	25%
13.	IBM International Services Centre s.r.o.	15 238 000	93%	24%	4%
14.	TITANS freelancers, s.r.o.	1 182 537	99%	53%	14%
15.	itrinity, s.r.o.	970 688	79%	42%	50%
16.	Orange Slovensko, a.s.	215 306 000	32%	14%	19%
17.	O2 Slovakia, s.r.o.	91 561 000	29%	17%	18%
18.	DXC Technology Slovakia s. r. o.	17 096 593	48%	24%	9%
19.	ADEON SK, s. r. o.	950 381	97%	49%	21%
20.	HOUR, spol. s r.o.	1 279 592	68%	37%	25%
21.	First Data Slovakia, s. r. o.	12 870 677	32%	22%	15%
22.	XML Team, s. r. o.	1 134 113	61%	42%	39%
23.	Aqist, a. s.	1 554 892	125%	12%	22%
24.	IBM Slovensko, spol. s r.o.	5 249 322	79%	22%	8%
25.	EXPRES NET, k.s.	920 262	66%	53%	32%
26.	PIXEL FEDERATION, s.r.o.	4 350 296	43%	26%	10%
27.	SEVITECH a. s.	2 569 168	95%	17%	10%
28.	CLEAN TONERY, s.r.o.	947 224	99%	54%	11%
29.	msg life Slovakia s.r.o.	1 275 631	91%	39%	11%
30.	IBL Software Engineering, spol. s r.o.	1 306 799	96%	18%	17%
31.	OLTIS Slovakia s.r.o.	1 285 687	45%	25%	28%
32.	DELit.sk, s. r. o.	1 346 904	30%	26%	41%
33.	ADASTRA, s.r.o.	2 576 176	39%	24%	13%
34.	electronic-star a. s.	1 175 326	55%	37%	17%
35.	KROS a.s.	1 510 922	96%	18%	11%
36.	GlobalLogic s.r.o.	2 527 135	41%	28%	10%
37.	SOFTIP, a. s.	1 522 346	71%	27%	10%
38.	Innovatrix, s.r.o.	2 322 963	24%	18%	23%
39.	DIGI SLOVAKIA, s.r.o.	12 935 914	24%	13%	14%
40.	HighChem s.r.o.	946 627	35%	33%	44%
41.	Commander Systems, s.r.o.	1 079 276	52%	35%	17%
42.	Asseco Central Europe, a. s.	7 265 000	13%	10%	27%
43.	DWC Slovakia a.s.	1 751 215	77%	14%	11%
44.	janom s. r. o.	1 700 513	20%	15%	60%
45.	Aliter Technologies, a.s.	3 611 805	62%	9%	9%
46.	Kedros, a. s.	2 006 930	23%	20%	20%
47.	Soimco a. s.	1 058 765	64%	26%	14%
48.	Asseco Solutions, a.s.	1 352 421	72%	24%	8%
49.	2 Ring, spol. s r.o.	1 185 712	37%	18%	21%
50.	GAMO a.s.	1 664 030	60%	21%	8%
51.	SanaClis s.r.o.	2 267 892	23%	15%	14%

	Názov	EBITDA (EUR)	ROE	ROA	Zisková marža
52.	KRUGEL EXIM, spol. s r.o.	1 382 264	26%	23%	14%
53.	Accenture Technology Solutions - Slovakia, s.r.o.	3 179 842	42%	13%	4%
54.	WESTech, spol. s r.o.	6 716 332	30%	15%	2%
55.	NRSYS s.r.o.	1 295 198	17%	15%	24%
56.	Process Automation Solutions s.r.o.	911 006	34%	25%	14%
57.	Energotel,a.s.	2 882 375	19%	10%	11%
58.	SOFTEC, spol. s r.o.	2 174 053	27%	11%	9%
59.	Pantheon Technologies s.r.o.	914 488	83%	18%	8%
60.	eGroup Solutions, a. s.	1 091 067	87%	14%	7%
61.	TEMPEST a.s.	5 866 562	44%	5%	3%
62.	PAYWELL a. s.	3 395 056	81%	3%	2%
63.	T-Systems Slovakia s.r.o.	10 156 399	18%	9%	4%
64.	Slovak Telekom, a.s.	275 426 000	6%	5%	10%
65.	ANTIK Telecom s.r.o.	2 870 150	16%	11%	9%
66.	ENERGODATA spol. s r.o.	1 463 733	12%	7%	25%
67.	I.S.D.D. plus, s.r.o.	1 058 302	36%	15%	10%
68.	MT COMAX, s.r.o.	983 601	30%	16%	10%
69.	IRDistribution, a. s.	4 485 797	26%	7%	3%
70.	Huawei Technologies (Slovak), s.r.o.	3 288 100	26%	7%	3%
71.	PosAm, spol. s r.o.	3 098 019	13%	8%	6%
72.	AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o.	7 329 365	15%	7%	3%
73.	MARSANN IT, s.r.o.	2 142 776	27%	7%	5%
74.	CNC, a.s.	2 116 929	16%	7%	9%
75.	hameln rds a.s.	1 483 920	20%	11%	7%
76.	KSK Slovakia s.r.o.	1 400 207	12%	6%	17%
77.	DITEC, a.s.	1 756 180	25%	8%	4%
78.	Ericsson Slovakia spol. s r.o.	1 540 974	48%	6%	3%
79.	Regional Card Processing Centre, s. r. o.	2 161 180	14%	8%	6%
80.	AutoCont SK a.s.	1 594 085	28%	8%	2%
81.	SAP Slovensko s.r.o.	2 974 253	9%	6%	4%
82.	Scheidt & Bachmann Slovensko s.r.o.	1 352 444	19%	10%	4%
83.	ColosseoEAS, a.s.	1 292 898	18%	9%	6%
84.	AGEM COMPUTERS, spol.s r.o.	1 424 720	23%	6%	3%
85.	Honeywell s.r.o.	2 212 927	9%	3%	5%
86.	Slovanet, a. s.	7 724 162	4%	1%	1%
87.	Nokia Slovakia, a.s.	2 005 663	8%	5%	4%
88.	Amazon /Slovakia/ s.r.o.	3 644 860	9%	2%	1%
89.	Towercom, a. s.	22 211 410	-22%	-3%	-11%
90.	BENESTRA, s. r. o.	14 815 295	-29%	-2%	-5%
91.	UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.	13 805 462	0%	-16%	-16%
92.	SWAN, a.s.	7 407 735	-17%	-10%	-16%
93.	SOITRON, s.r.o.	3 220 363	3%	2%	2%
94.	Atos IT Solutions and Services s.r.o.	2 210 182	9%	2%	2%
95.	Nokia Solutions and Networks Slovakia, s. r. o.	1 238 191	12%	6%	5%
96.	NESS KE, s.r.o.	1 767 056	4%	4%	3%
97.	Zoznam, s.r.o.	1 125 161	10%	6%	3%
98.	VNET a.s.	1 111 271	5%	2%	3%
99.	ASBIS SK spol. s r.o.	1 325 255	3%	0%	0%
100.	MicroStep - HDO s.r.o.	895 634	30%	18%	12%

Metodika zostavenia rebríčka TOP100: Rebríček najziskovejších firiem z odvetvia informačných a telekomunikačných technológií, ktoré uverejnili účtovnú uzávierku za rok 2017 do 31. 8. 2018. Hodnoteními ukazovateľmi boli výška ukazovateľa EBITDA (zisk pred zdanením, úrokmi, amortizáciou a znehodnotením), ROE (rentabilita vlastného imania), ROA (rentabilita aktív) a zisková marža. Každý ukazovateľ bol obodovaný od 0 do 100 bodov, pričom pri zhodnom počte bodov rozhodovala o poradí výška EBITDA. Rebríček pripravili spoločnosti Across Private Investment, FinStat a Digital Visions (PC REVUE). Hlavným kritériom na zaradenie do rebríčka bola príslušnosť firiem do odvetvia informačných a telekomunikačných technológií, ako hlavného predmetu podnikateľskej činnosti.

Z týchto firiem sme vybrali 100 s najvyššou EBITDA, teda ziskom pred zdanením, úrokmi, odpismi a amortizáciou. Tieto spoločnosti sa následne hodnotili z hľadiska výšky EBITDA, návratnosti vlastného kapitálu (ROE), návratnosti aktív (ROA) a ziskovej marže. Za každý z týchto ukazovateľov mohla spoločnosť dosiahnuť 1 až 100 bodov podľa toho, ako sa umiestnila v rebríčku pri jednotlivých ukazovateľoch. Maximálny možný počet bodov, ktorý mohla dosiahnuť najlepšia spoločnosť, bol 400. Hodnotili sme spoločnosti, ktorých účtovná uzávierka za rok 2017 bola najneskôr do 31. 8. 2018 zverejnená v Registri účtovných uzávierok.

OCENENIE NAJZISKOVEJŠIA IT FIRMA ROKA 2017 ZÍSKALA PROFESIA

PARTNER HLAVNEJ KATEGÓRIE JE ACROSS PRIVATE INVESTMENTS

Najprestížnejšie ocenenia z oblasti informačných technológií a telekomunikácií prevzali úspešné osobnosti a firmy už po 18-ty raz. V kategóriách Najziskovejšia IT firma roka, IT Osobnosť, IT Produkt a IT Projekt sa hodnotili finančné parametre, manažérske úsilie aj odborné schopnosti, ktoré v uplynulom roku ovplyvnili oblasť IT na Slovensku.

Hlavnou kategóriou podujatia IT Gala je Najziskovejšia IT firma roka. Toto ocenenie je určené spoločnostiam pôsobiacim na domácom i zahraničnom trhu, ktoré významnou mierou prispievajú k modernizácii našej krajiny. Rebríček najziskovejších IT firiem vznikol na základe spolupráce Across Private Investments, FinStatu a spoločnosti Digital Visions (vydavateľa magazínu PC Revue). Pri jeho zostavovaní sú podstatné najmä kvalitatívne kritériá.

Na zaradenie do rebríčka Najziskovejšia IT firma roka je kľúčovou podmienkou príslušnosť firmy do odvetvia informačných a telekomunikačných technológií, ako hlavného predmetu podnikateľskej činnosti. Z firiem, ktoré spĺňajú toto kritérium, sa následne vyberie 100 s najvyšším indikátorom EBITDA - ziskom pred zdanením, úrokmi, odpismi a amortizáciou. Spoločnosti sa následne hodnotia z hľadiska výšky EBITDA, návratnosti vlastného kapitálu (ROE), návratnosti aktív (ROA) a ziskovej marže. Za každý z týchto ukazovateľov môže hodnotená firma dosiahnuť 1 až 100 bodov, podľa toho, ako sa umiestnila v rebríčku pri jednotlivých ukazovateľoch. Maximálny možný počet bodov pre najlepšiu spoločnosť je 400. Do uvedeného hodnotenia sú zaradené spoločnosti, ktoré v Registri účtovných

závierok zverejnili svoju závierku za rok 2017 najneskôr do 31. augusta 2018.

„Dôležitosť IT priemyslu pre celú spoločnosť je nepochybne veľká. Jeho význam naberá neustále na sile, či už na lokálnej alebo globálnej úrovni,“ zdôvodnil zastrešenie hlavnej kategórie Najziskovejšia IT firma roka Maroš Ďurik, CEO Across Private Investments. „IT sektor je kľúčovým ťažníkom ekonomiky, zamestnáva čoraz viac ľudí a prináša svetu inovácie, ktoré vo veľkej miere zlepšujú kvalitu života. Tento proces však vyžaduje istú mieru reciprocity. Opísal by som to nasledovne: Inovácie potrebujú IT, ale aj IT potrebuje inovácie. Firmy, ktoré pochopili túto filozofiu, uspeli. Na Slovensku máme spoločnosti, ktoré neustále napredujú, rozvíjajú podnikovú kultúru, vykazujú zisk a stávajú sa veľkými hráčmi aj na poli globálneho IT biznisu. K nim bez pochyb patria spoločnosti ako je Sygic a Eset, ktoré sa na popredných pozíciách umiestňujú už od vytvorenia rebríčka pred tromi rokmi,“ doplnil M. Ďurik.

Ďalej podotkol, že hlavným poslaním Across Private Investments je zhodnocovanie peňazí úspešných ľudí, vytváranie zisku zo správy ich majetku a neustále rozširovanie a skvalitňovanie finančných služieb. Aj to je jedným z dôvodov spolupráce s dlhoročným hodnotiteľom odvetvia IT a organizátorom IT Gala, spoločnosťou Digital Visions. *„Motivácia si vyžaduje uznanie. Preto je naším spoločným cieľom nielen oceniť najziskovejšie firmy, ale predovšetkým motivovať ich k ďalšiemu rastu. Rozvojom a napredovaním tohto odvetvia získa na sile celá naša ekonomika“* uzatvoril M. Ďurik. ■

■ Ocenenie Najziskovejšia firma roka odovzdal v roku 2017 Maroš Ďurik, CEO Across Private Investments



Index svetových
akcií

+778 %

SVET RASTIE

S VAMI ALEBO BEZ VÁS

Za posledných 30 rokov vzrástla hodnota svetových akcií o 778 %.
Pridajte sa k rastu sveta aj vy a investujte s Acrossom.



ACROSS
PRIVATE INVESTMENTS

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.	684 036 000	1 421 579	66 637 000	543 819 000	35 954 000
2	Orange Slovensko, a.s.	480 006 000	666 450 000	92 221 000	205 495 000	33 236 000
3	ESET, spol. s r.o.	470 129 624	122 666 439	65 506 503	127 332 057	18 149 119
4	NAY a.s.	274 376 990	107 968 086	5 160 600	31 775 308	1 565 359
5	O2 Slovakia, s.r.o.	269 762 000	281 230 000	47 186 000	118 101 000	16 484 000
6	WESTech, spol. s r.o.	267 221 523	34 493 545	5 131 997	9 112 153	1 445 321
7	ASBIS SK spol. s r.o.	191 458 786	74 723 910	202 833	7 501 590	166 498
8	Apcom Slovakia, s.r.o.	176 953 051	21 449 982	1 562 932	2 254 940	495 708
9	AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o.	147 735 423	59 307 920	4 013 840	126 179 895	1 522 361
10	T-Systems Slovakia s.r.o.	142 132 473	61 871 487	5 707 692	115 557 708	1 669 440
11	iStyle s.r.o.	126 116 037	3 494 560	92 267	419 065	26 406
12	Enterprise Services Slovakia s. r. o.	123 690 122	47 134 845	11 415 063	72 895 772	3 043 604
13	DXC Technology Slovakia s. r. o.	123 690 122	47 134 845	11 415 063	29 788 527	309 873
14	IRDistribution, a. s.	120 779 983	44 795 900	3 230 450	6 518 334	858 925
15	Dell, s.r.o.	106 078 334	110 012 599	6 140 970	76 835 299	1 899 981
16	IBM Slovensko, spol. s r.o.	105 683 122	39 816 238	8 705 871	44 066 447	683 015
17	Huawei Technologies (Slovak), s.r.o.	75 268 748	27 898 935	2 054 001	5 223 587	673 576
18	Atos IT Solutions and Services s.r.o.	73 638 393	63 367 883	1 205 594	15 093 955	703 567
19	SkyToll, a. s.	73 034 097	117 066 013	14 784 061	41 224 982	4 146 730
20	TEMPEST a.s.	69 623 362	45 052 688	2 185 710	22 585 213	649 756
21	First Data Slovakia, s. r. o.	62 595 259	42 360 414	9 351 100	37 905 872	2 453 284
22	Internet Mall Slovakia s.r.o.	60 514 703	1 511 457	-5 598 838	-4 036 788	2 943
23	Accenture Technology Solutions - Slovakia, s.r.o.	57 200 537	15 290 674	2 041 227	41 563 939	776 098
24	Towercom, a. s.	49 712 626	192 619 401	-5 486 806	30 239 826	1 115 354
25	Asseco Central Europe, a. s.	49 320 000	129 463 000	13 481 000	26 175 000	1 464 000
26	Amazon /Slovakia/ s.r.o.	48 253 038	32 548 808	526 745	32 561 414	692 913
27	SWAN, a.s.	47 938 256	74 256 609	-7 613 018	15 813 630	241 905
28	UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.	47 272 625	46 857 010	-7 415 619	19 282 147	313 209
29	AGEM COMPUTERS, spol.s r.o.	42 754 848	20 348 377	1 231 885	1 982 314	223 919
30	BENESTRA, s. r. o.	42 651 171	97 458 736	-2 014 195	22 840 487	-122 200
31	SWS Distribution a.s.	41 953 227	6 865 368	15 313	709 377	2 882
32	SOITRON, s.r.o.	41 240 950	42 574 615	669 882	17 115 694	311 889
33	ELEKTROSPED, a. s.	39 867 774	8 306 183	-98 567	1 679 641	1 776
34	SAP Slovensko s.r.o.	39 381 605	24 894 028	1 485 183	18 116 680	676 302
35	Slovanet, a. s.	38 957 880	34 991 969	246 879	15 615 776	-56 397
36	Ericsson Slovakia spol. s r.o.	38 893 787	17 944 106	1 032 275	8 172 383	284 287
37	AutoCont SK a.s.	38 288 589	9 328 224	753 353	7 316 806	227 108
38	DIGI SLOVAKIA, s.r.o.	36 024 779	37 677 033	5 023 702	16 181 020	1 389 431
39	BSP SoftwareDistribution, a.s.	35 324 338	15 392 377	5 263 132	6 730 854	1 614 421
40	DITEC, a.s.	32 843 953	15 824 121	1 310 317	9 018 856	276 612
41	ANDREA SHOP, s.r.o.	31 963 327	12 158 957	-8 113	2 258 231	28 745
42	DATALAN, a.s.	30 461 653	10 614 409	671 972	9 864 134	155 394
43	Aliter Technologies, a.s.	30 382 171	29 967 178	2 782 438	5 820 140	756 402
44	MARSANN IT, s.r.o.	29 094 290	23 415 807	1 527 716	3 255 618	422 942
45	PIXEL FEDERATION, s.r.o.	28 131 334	10 746 420	2 810 739	14 306 428	842 295
46	PosAm, spol. s r.o.	27 223 984	19 618 103	1 631 263	14 342 750	519 624
47	KONŠTRUKTA - Defence, a.s.	26 921 431	8 657 160	102 382	1 968 960	34 406
48	Orange Business Services Slovakia s.r.o.	26 481 577	5 442 571	2 023 161	21 619 590	643 217
49	ABC Data s.r.o.	24 516 371	4 407 670	-7 344	91 117	11 006
50	S&T Slovakia s. r. o.	21 341 667	16 526 334	310 280	4 781 023	118 165

	Názov	Tržby (EUR)	Aktíva (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmu (EUR)
51	exe, a.s.	21 060 158	8 289 936	288 518	2 657 451	105 585
52	Philips Slovakia s.r.o.	20 513 262	6 084 928	354 436	2 079 247	115 706
53	SEVITECH a. s.	20 027 274	11 474 632	1 956 124	5 352 747	499 105
54	Gras SK s.r.o.	20 017 482	5 399 699	120 373	678 195	35 076
55	Scheidt & Bachmann Slovensko s.r.o.	19 839 145	7 481 189	754 822	15 232 781	273 634
56	Sygic a. s.	19 566 453	9 745 566	3 347 088	12 580 684	819 532
57	TRACO Computers s.r.o.	18 485 747	937 152	46 762	105 945	12 665
58	SOFTEC, spol. s r.o.	18 268 688	15 044 852	1 694 192	10 723 074	406 163
59	NESS KE, s.r.o.	17 800 328	12 611 369	457 010	14 907 132	470 203
60	Dimension Data Slovakia, s.r.o.	17 644 692	9 520 319	217 820	3 293 080	69 398
61	InterWay, a. s.	17 503 368	14 657 902	262 038	3 015 100	119 392
62	SOS electronic s.r.o.	16 977 947	6 142 982	379 485	2 149 233	108 239
63	Nokia Solutions and Networks Slovakia, s. r. o.	16 778 596	16 447 591	904 986	2 252 271	303 420
64	GlobalLogic s.r.o.	16 741 637	5 644 940	1 590 710	13 324 963	499 782
65	Unicorn Systems SK s. r. o.	16 669 466	4 518 819	342 446	741 587	112 203
66	AXASOFT, a. s.	16 592 397	2 930 946	-396 800	3 038 210	14 072
67	DIEBOLD NIXDORF s.r.o.	16 430 792	6 130 889	965 904	1 040 243	73 006
68	ARAŠID spol. s r.o.	16 314 010	3 824 964	104 482	1 861 037	10 806
69	Schrack Technik s.r.o.	16 092 488	5 779 300	500 645	2 351 882	177 207
70	Datacomp s.r.o.	15 826 123	3 637 139	107 910	520 556	29 559
71	m:zone s.r.o.	15 766 581	3 668 866	130 648	1 097 917	56 104
72	UNIQA Group Service Center Slovakia spol. s r.o.	15 447 839	4 614 627	163 812	11 036 782	148 014
73	Gratex International, a.s.	15 209 291	13 901 690	-668 311	8 418 155	-19 804
74	SWAN Mobile, a. s.	15 187 640	30 914 470	-18 235 309	-8 311 957	190 898
75	ADASTRA, s.r.o.	15 002 290	8 192 035	1 985 613	6 300 217	582 482
76	ANTIK Telecom s.r.o.	14 178 565	11 355 927	1 278 214	6 548 758	338 164
77	GAMO a.s.	13 846 003	5 323 763	1 099 413	3 615 891	302 809
78	DSI Slovakia, s.r.o.	13 809 341	5 562 611	581 913	1 497 292	156 439
79	SIPRIN, s.r.o.	13 712 183	4 679 887	2 224 307	10 121 101	656 660
80	MICROCOMP - Computersystem s r. o.	13 670 331	7 565 659	95 271	3 343 117	71 532
81	Display Service Network SK s.r.o.	13 570 885	5 691 353	-279 155	2 691 691	4 931
82	LAMA Plus Slovakia, s.r.o.	12 565 199	1 828 098	105 456	345 198	35 209
83	LYNX - spoločnosť s ručením obmedzeným Košice	12 416 950	10 301 878	264 699	4 370 777	82 900
84	Energotel,a.s.	12 045 419	13 532 162	1 293 121	5 555 677	365 327
85	ESC sk s.r.o.	11 864 635	1 911 427	183 756	1 581 883	54 288
86	eGroup Solutions, a. s.	11 770 740	5 844 224	791 354	2 459 546	245 206
87	CNC, a.s.	11 656 893	13 933 683	1 042 644	5 437 888	210 744
88	SOFTIP, a. s.	11 407 548	4 054 670	1 092 520	8 152 168	321 921
89	DWC Slovakia a.s.	11 357 645	9 179 605	1 262 685	4 309 478	402 233
90	Euro Data SK, a. s.	11 106 372	3 365 462	103 065	682 246	34 853
91	Profesia, spol. s r.o.	11 047 578	7 619 485	3 952 594	8 267 789	1 097 259
92	CRIF - Slovak Credit Bureau, s. r. o.	10 850 376	6 983 547	721 559	5 413 020	292 930
93	Fpt Slovakia s.r.o.	10 849 244	4 012 546	279 630	8 597 071	92 479
94	PAYWELL a. s.	10 786 718	6 526 955	209 195	3 604 676	43 352
95	LeikTec a.s.	10 747 719	13 096 535	-963 947	2 690 362	2 884
96	Asseco Solutions, a.s.	10 659 549	3 776 587	897 178	7 159 269	221 741
97	FaxCopy, a.s.	10 573 119	6 622 268	37 538	3 695 070	2 818
98	GAME PLATFORMA s. r. o.	10 504 141	1 209 891	27 188	62 219	7 700
99	SanaClis s.r.o.	10 432 611	9 613 426	1 451 896	2 530 909	449 539
100	RITTAL s.r.o.	10 369 973	3 745 635	460 303	1 438 952	146 393

	Názov	Tržby (EUR)	Aktíva (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmu (EUR)
101	SILVESCO, s. r. o.	10 195 617	10 358 088	462 549	764 731	123 132
102	Lomtec.com a.s.	10 048 176	7 182 205	198 684	1 117 196	67 325
103	ADTS, s.r.o.	10 005 993	9 146 090	193 206	790 607	54 983
104	Greyson Consulting, s.r.o.	9 963 787	3 756 681	1 876 882	5 833 787	557 369
105	MUNUS s. r. o.	9 908 109	4 028 031	136 786	334 657	43 437
106	hameln rds a.s.	9 801 221	5 913 644	640 635	4 485 469	184 886
107	runsys, a.s.	9 507 175	13 317 657	755 319	1 055 630	201 012
108	ColosseoEAS, a.s.	9 417 036	6 503 057	554 235	2 562 750	41 734
109	CGI Slovakia s. r. o.	9 389 494	9 586 941	9 331	4 907 496	60 422
110	Zoznam, s.r.o.	9 344 813	4 540 228	263 425	2 617 353	99 631
111	ANASOFT APR, spol. s r.o.	9 091 942	5 989 898	122 758	5 277 877	49 767
112	KROS a.s.	8 817 973	5 390 121	950 912	6 259 149	280 223
113	msg life Slovakia s.r.o.	8 598 385	2 472 383	955 876	6 277 233	254 296
114	I.S.D.D. plus, s.r.o.	8 277 531	5 679 499	825 503	3 466 396	194 496
115	ALISON Slovakia s.r.o.	7 991 182	3 817 093	191 803	1 962 563	69 517
116	Disig, a.s.	7 929 119	6 331 085	325 230	2 992 550	93 480
117	SIT consulting a. s.	7 887 707	14 692 754	4 122 416	6 615 504	1 110 771
118	CANON SLOVAKIA s.r.o.	7 875 271	3 921 688	-72 381	876 853	2 850
119	SFÉRA, a.s.	7 766 131	5 169 076	178 862	5 520 981	44 368
120	QBSW, a.s.	7 730 945	3 803 946	146 374	3 849 681	73 153
121	EMM, spol. s r.o.	7 667 686	5 419 935	7 813	1 732 210	-2 895
122	Pantheon Technologies s.r.o.	7 652 133	3 532 527	621 974	4 484 667	232 530
123	Beset, spol. s r.o.	7 603 319	3 659 775	75 415	1 904 841	31 973
124	CENTRON SLOVAKIA spol. s r.o.	7 591 975	1 375 751	249 125	726 919	63 201
125	Innovatrics, s.r.o.	7 527 499	9 446 555	1 698 299	3 675 635	489 435
126	ICZ Slovakia a. s.	7 506 111	1 772 902	264 073	2 206 088	78 750
127	NESS Slovensko, a.s.	7 492 102	3 442 598	-1 270 731	1 952 001	-115 331
128	Plaut Slovensko, s.r.o.	7 279 529	4 387 773	317 028	1 931 718	105 639
129	KRUGEL EXIM, spol. s r.o.	7 181 368	4 269 922	975 235	1 877 608	264 329
130	MEDITECHNOLOGY	7 117 141	6 407 158	214 070	305 697	58 588
131	PRINTEC SLOVAKIA, spol. s r.o.	7 023 446	6 110 594	458 638	2 443 359	138 064
132	GA Drilling, a. s.	6 989 616	14 089 814	57 578	3 287 117	78 986
133	TORY CONSULTING, a.s.	6 948 487	5 721 866	395 761	6 207 180	115 096
134	AREVA NP Controls, s.r.o.	6 868 268	2 727 880	207 344	4 939 681	88 746
135	Synergon a.s.	6 782 100	5 415 119	186 331	561 694	51 020
136	Datavard s. r. o.	6 778 508	4 562 249	269 221	5 065 976	93 617
137	SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.	6 759 326	6 037 369	416 049	2 178 303	137 941
138	D/L/M, spol. s r.o.	6 712 096	6 057 926	3 198 829	4 057 443	833 032
139	TITANS freelancers, s.r.o.	6 671 021	1 699 317	906 644	1 191 993	246 123
140	CoolPeople s. r. o.	6 545 891	1 525 118	189 782	562 662	54 149
141	CLEAN TONERY, s.r.o.	6 521 953	1 327 198	722 538	1 019 128	192 729
142	TIMOB Tel s.r.o.	6 465 891	6 098 916	399 002	912 307	145 844
143	ENERGO CONTROL s.r.o.	6 424 431	8 079 670	54 060	2 508 287	34 701
144	DIGILINE, spol. s r. o.	6 399 354	2 076 151	569 214	1 492 161	150 132
145	streamking s. r. o.	6 317 469	57 733	6 317 469	157 419	6 277
146	IPESOFT spol. s r.o.	6 242 964	8 903 991	332 696	3 668 101	82 196
147	Marlink s.r.o.	6 199 942	10 845 834	423 776	4 592 071	149 317
148	RESCO spol. s r.o.	6 180 018	5 848 042	1 584 784	3 752 470	484 946
149	SAS Slovakia, s. r. o.	6 152 186	6 611 420	-56 418	3 002 728	210 551
150	Vigour SK s. r. o.	6 144 737	1 077 697	122 968	2 098 029	2 880

	Názov	Tržby (EUR)	Aktíva (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmu (EUR)
151	Inloop, s.r.o.	6 069 559	2 206 569	594 780	2 378 284	41 992
152	Soimco a. s.	6 037 282	3 171 883	832 076	1 575 175	224 200
153	Whitestein Technologies, s.r.o.	5 883 706	834 315	285 996	3 169 822	85 290
154	mediworx software solutions, a.s.	5 874 677	3 150 126	105 275	3 583 483	45 941
155	ALCASYS Slovakia, a.s.	5 836 532	3 198 415	389 605	2 332 737	112 581
156	Kedros, a. s.	5 793 723	5 900 752	1 169 505	3 159 610	288 991
157	Kistler Bratislava, s.r.o.	5 680 287	1 687 497	-41 494	3 289 479	25 587
158	MENTES a. s.	5 441 329	6 986 436	38 942	-586 931	3 076
159	Jablotron Slovakia, s.r.o.	5 431 346	2 292 631	430 289	956 441	118 814
160	OSMOS s.r.o.	5 420 751	2 282 302	160 732	685 703	46 151
161	OEZ SLOVAKIA, spol. s r.o.	5 405 843	2 710 761	183 104	1 103 055	64 218
162	AP MEDIA, s.r.o.	5 374 977	2 471 684	56 856	1 124 152	3 200
163	IBL Software Engineering, spol. s r.o.	5 347 153	5 067 968	904 758	4 226 172	272 322
164	Veracomp Slovakia s. r. o.	5 334 413	2 537 239	307 570	499 779	89 721
165	DICIT spol. s r. o.	5 308 360	2 966 793	237 118	908 561	69 238
166	TME Slovakia, s. r. o.	5 292 224	941 755	268 933	484 533	72 287
167	CONAN, s.r.o.	5 253 230	1 891 228	344 869	1 055 745	85 558
168	Vision IT Solutions, a. s.	5 206 243	2 230 929	151 358	1 189 230	54 034
169	AB-COM Europe, s.r.o.	5 199 331	1 697 418	306 181	481 300	85 123
170	SOFOS, a. s.	5 181 579	3 453 552	144 923	1 284 715	57 110
171	Club inžinierov s.r.o.	5 148 114	1 259 563	1 083	35 017	-
172	GLOBESY, s.r.o.	5 144 334	8 240 457	72 393	2 883 855	36 758
173	ensentia s.r.o.	5 060 437	2 303 540	-683 570	1 129 772	-15 693
174	Process Automation Solutions s.r.o.	5 045 615	2 603 969	655 562	2 142 536	185 719
175	MIM, s.r.o.	5 032 248	3 470 205	205 189	2 000 091	66 987
176	VNET a.s.	5 008 376	7 560 829	121 501	2 341 637	33 423
177	electronic-star a.s.	4 984 210	2 313 767	866 746	2 052 509	244 607
178	CORA GEO, s. r. o.	4 893 275	1 396 375	451 775	2 857 416	125 284
179	TransData s.r.o.	4 714 202	1 609 707	479 941	2 343 996	147 707
180	Beyond Media, s.r.o.	4 704 551	1 579 960	-13 050	1 275 318	18 625
181	Aqjst, a. s.	4 667 624	8 888 808	1 024 858	2 132 781	275 779
182	AGEMSOFT, a.s.	4 664 639	3 222 845	58 581	830 680	29 557
183	Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o.	4 657 052	5 237 989	227 392	3 551 642	203 003
184	Cleverlance Slovakia s.r.o.	4 592 607	2 612 908	181 986	1 721 662	18 980
185	ELEKTROSYSTEM, a.s.	4 559 648	4 841 859	1 678 843	2 926 691	443 224
186	SMART MEDIA STAR, s. r. o.	4 535 619	2 724 997	383 535	1 870 773	121 362
187	RCTT, s.r.o.	4 512 413	1 989 399	466 479	941 959	129 359
188	OZEX Control System, s. r. o.	4 495 823	1 243 775	304 949	897 280	81 424
189	VITA COM BUSINESS EURÓPA, s.r.o.	4 482 165	806 184	35 523	1 185 123	18 005
190	Vita Com Business Európa, s.r.o.	4 482 165	806 184	35 523	1 185 123	18 005
191	SPOJNET s.r.o.	4 447 112	5 060 323	181 213	238 824	47 784
192	ERNI (Slovakia) s.r.o.	4 444 798	987 655	138 453	3 433 169	60 844
193	Commander Systems, s.r.o.	4 428 443	2 206 576	769 481	2 688 438	242 458
194	Allplan Slovensko s. r. o.	4 412 522	1 436 521	285 594	3 539 042	63 445
195	RadioLAN, spol. s r.o.	4 411 958	2 859 570	36 986	380 534	13 175
196	IBM Capital Slovensko, spol. s r.o.	4 378 575	46 286 029	-1 043 985	1 478 423	-580 382
197	IIT, s.r.o.	4 361 647	5 577 143	-535 605	-528 269	2 880
198	Bachmann s.r.o.	4 329 416	1 193 823	-84 040	1 092 345	318
199	MegaVox, s.r.o.	4 296 014	1 171 960	389 565	578 216	107 865
200	INDRA Slovakia, a.s.	4 286 834	1 473 820	428 973	1 711 172	184 263

	Názov	Tržby (EUR)	Aktíva (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmu (EUR)
201	Soft for Solutions, a. s.	4 275 278	3 572 638	33 044	870 752	9 794
202	NRSYS s.r.o.	4 268 916	6 779 742	1 015 679	2 431 545	257 421
203	SecTec, a. s.	4 252 258	2 242 777	22 243	158 123	16 700
204	ŽP Informatika s.r.o.	4 242 949	2 944 244	14 329	3 342 990	8 444
205	BE-SOFT a.s.	4 170 264	1 280 086	185 429	2 285 188	53 005
206	Arminius s.r.o.	4 146 991	2 766 321	166 834	732 803	45 555
207	MAIND, s.r.o.	4 111 154	1 170 252	396 019	1 855 742	110 506
208	TRACO SYSTEMS a.s.	4 100 941	885 864	175 334	906 161	81 981
209	SlovShore, s.r.o.	4 079 330	3 636 517	360 797	1 856 726	86 423
210	CEIT, a.s.	4 044 024	8 817 183	450 066	2 716 436	34 246
211	ELEKTRIS s.r.o.	4 011 343	1 010 944	537 357	1 058 184	147 137
212	DOXXbet, s.r.o.	4 008 724	3 173 455	-455 369	2 277 118	52 599
213	LAST MILE, spol. s r.o.	3 976 317	1 669 668	310 343	1 058 792	80 527
214	Websupport, s.r.o.	3 973 642	2 675 463	354 285	1 678 621	107 177
215	AB-COM, s.r.o.	3 925 617	2 437 340	259 202	570 919	61 818
216	Solargis s. r. o.	3 911 113	2 301 164	1 017 629	2 885 197	288 607
217	itelligence Slovakia, s .r. o.	3 905 450	1 365 547	69 045	2 014 178	3 894
218	Wolters Kluwer SR s. r. o.	3 882 687	6 650 217	214 594	1 843 246	118 651
219	Lionbridge (Slovakia) s.r.o.	3 874 809	2 943 222	30 637	3 329 435	26 136
220	MOVYS, a.s.	3 869 272	3 262 793	169 028	1 786 990	52 165
221	TES - SLOVAKIA, s.r.o.	3 838 113	2 030 834	22 022	338 663	9 368
222	SOITRON Group SE	3 799 779	43 616 893	896 901	131 345	79 275
223	SATRO s.r.o.	3 795 536	3 619 397	-180 326	1 919 537	6 636
224	essential data, s. r. o.	3 758 014	3 243 550	127 310	721 902	39 368
225	ControlTech, spol. s r.o.	3 746 716	1 042 165	239 374	619 003	78 071
226	SK-NIC, a.s.	3 746 359	4 847 652	43 017	117 592	107 368
227	ENERGODATA spol. s r.o.	3 676 619	13 279 033	920 360	1 931 042	268 400
228	P&I Personal & Informatik, s.r.o.	3 666 587	1 976 723	287 789	3 118 932	53 017
229	PREFIS a. s.	3 653 639	2 467 812	246 288	1 417 384	70 039
230	NeCaSo s. r. o.	3 640 604	593 785	138 263	3 227 886	43 262
231	SIMERIS s.r.o.	3 638 775	1 675 237	24 261	821 334	14 729
232	OLTIS Slovakia s.r.o.	3 623 845	4 038 771	1 014 589	1 967 114	268 893
233	Hour, s.r.o.	3 623 103	2 422 832	901 294	2 910 199	248 337
234	KYBERNETIKA, s.r.o., Košice	3 615 103	1 993 729	108 715	1 786 278	2 880
235	KLIMASOFT, s.r.o.	3 614 666	1 213 921	189 707	1 054 772	55 144
236	ADEON SK, s. r. o.	3 604 875	1 516 824	748 675	977 909	199 962
237	SLOVAKODATA, a.s.	3 590 616	2 761 483	211 828	2 351 523	2 880
238	PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s. Košice	3 571 746	1 617 987	9 874	1 934 697	6 354
239	ELET, s.r.o.	3 498 432	1 352 850	327 475	619 714	87 170
240	CellQoS, a.s.	3 461 394	2 476 576	122 413	818 318	40 451
241	Segula Slovensko s.r.o.	3 435 792	844 678	286 678	1 871 886	80 083
242	HEITEC Slovensko, spol. s r.o.	3 423 173	1 900 070	221 195	1 358 840	40 080
243	Rare Crew s.r.o.	3 400 270	1 050 158	391 584	2 530 449	105 619
244	Novitech Tax, s.r.o.	3 305 778	1 553 901	820 399	1 930 700	219 720
245	Support Q a.s.	3 279 142	1 423 786	441 616	1 136 057	122 099
246	Silverlake Symmetri (Slovakia) spol. s r. o.	3 227 569	877 962	-45 640	2 758 961	47 952
247	AV Integra, s. r. o.	3 225 843	1 287 287	157 457	532 466	39 028
248	DATES MOBILE Slovakia, s. r. o.	3 219 821	1 987 509	95 983	496 897	24 591
249	Goldmann Systems, a.s.	3 202 766	1 453 013	778 026	1 339 257	207 585
250	ELVIA PRO SLOVAKIA, s.r.o.	3 195 174	657 247	18 681	432 859	8 680

	Názov	Tržby (EUR)	Aktíva (EUR)	Zisk (EUR)	Pridaná hodnota (EUR)	Daň z príjmu (EUR)
251	Datapac s.r.o.	3 187 799	2 175 853	113 358	1 244 556	36 707
252	M & P, spol. s r.o.	3 183 922	714 685	43 827	459 669	14 265
253	Anritsu Solutions SK, s.r.o.	3 181 301	1 531 819	-231 705	1 846 771	37 952
254	ArcGEO Information Systems spol. s r.o.	3 176 016	3 656 008	365 572	1 354 745	98 306
255	KIOS a.s.	3 150 770	1 341 385	7 335	431 187	864
256	DIMANO, a. s.	3 150 413	2 281 654	306 547	1 458 555	87 341
257	ITSDONE, s. r. o.	3 146 709	438 213	141 392	189 089	38 984
258	Janus Sk, s.r.o.	3 093 279	920 282	98 173	357 864	26 106
259	DYTRON SLOVAKIA s.r.o.	3 092 878	1 233 516	294 443	951 375	79 894
260	VSL Software, a.s.	3 087 194	2 707 356	464 917	2 702 622	124 079
261	SORTEC EUROPE, s. r. o.	3 054 445	1 128 697	78 672	300 609	24 371
262	WBI, s.r.o.	3 046 963	1 060 387	111 552	1 292 089	36 240
263	KSK Slovakia s.r.o.	3 046 703	9 292 822	531 784	2 560 882	139 969
264	AXON PRO, s.r.o.	3 036 748	1 152 587	175 806	439 988	44 402
265	Amicus SK, s.r.o.	3 004 858	1 324 467	56 498	544 429	19 471
266	Epicor Software Slovakia, s.r.o.	3 001 108	1 411 204	30 194	2 149 514	28 960
267	Millennium, spol. s r. o.	2 997 827	1 323 757	106 282	1 146 694	45 608
268	FREQUENTIS Solutions s.r.o.	2 996 856	552 001	55 883	1 383 386	18 982
269	2 Ring, spol. s r.o.	2 984 652	2 836 644	504 027	1 716 490	92 692
270	Davinci software, s. r. o.	2 983 943	582 928	14 436	1 430 574	21 317
271	Avitech s.r.o.	2 979 011	449 182	3 557	2 260 205	14 476
272	STAPRO SLOVENSKO s.r.o.	2 951 903	3 036 042	67 031	1 242 389	22 247
273	FINVIZ s. r. o.	2 925 662	2 233 344	2 131 672	2 894 582	568 402
274	BSC Line, s.r.o.	2 894 039	1 491 832	12 669	315 326	6 224
275	FREQUENTIS Slovakia, s. r. o.	2 877 471	899 287	41 683	2 218 435	17 346
276	boneheadz SD, s.r.o.	2 864 861	651 634	370 609	251 620	101 854
277	D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.	2 822 756	1 414 082	187 817	360 868	64 140
278	ELKO COMPUTERS PRIEVIDZA, spol. s r.o.	2 807 892	804 228	97 361	1 211 494	26 853
279	S.D.A. s.r.o.	2 774 389	1 781 498	281 613	702 158	76 596
280	Hyperia s.r.o.	2 768 777	938 409	658 033	1 274 877	176 235
281	SOVA Digital a.s.	2 765 077	1 030 343	44 418	985 284	9 207
282	Delicom, s.r.o.	2 756 691	1 403 883	62 377	244 374	17 365
283	K_CORP s.r.o.	2 754 986	1 783 968	162 706	1 194 625	48 593
284	JDC, s.r.o.	2 704 923	958 798	177 653	264 306	48 892
285	Swiss Post Solutions, s. r. o.	2 703 630	787 165	-21 419	1 786 243	2 880
286	MATERNA Information & Communications s.r.o.	2 680 989	850 749	-31 360	1 707 449	5 847
287	Instarea, s.r.o.	2 674 651	2 399 724	220 285	934 533	173 688
288	KaratNet Slovakia s. r. o.	2 633 488	580 382	55 707	219 368	6 101
289	TRACON SLOVAKIA, s.r.o.	2 627 726	1 318 454	158 881	661 202	57 226
290	Cb elektro s.r.o.	2 624 942	974 692	97 619	277 506	27 325
291	Unique People, s.r.o.	2 623 420	1 007 059	467 200	1 662 418	124 572
292	elfa, s.r.o.	2 616 385	1 185 757	93 544	536 594	19 506
293	EEA s.r.o.	2 607 211	1 748 443	-148 720	1 129 335	-33 855
294	SEITEQ s.r.o.	2 601 465	960 750	225 519	1 597 364	63 081
295	Orga – Trade, a.s.	2 600 215	1 054 320	384 517	684 592	84 961
296	DELit.sk, s. r. o.	2 588 620	4 051 397	1 068 557	1 495 943	286 215
297	Emark, s.r.o.	2 586 089	1 144 287	340 013	1 131 773	126 297
298	GOPAS SR, a.s.	2 569 072	844 443	166 097	751 533	48 368
299	Audatex Slovakia s.r.o.	2 561 560	1 024 995	1 748	936 029	38 362
300	N O V, s.r.o.	2 557 081	1 948 011	38 779	1 065 773	11 352

KOMENTÁR:

AKO PREŽIŤ AJ BEZ VLÁDNYCH ZÁKAZIEK



Štátny IT biznis v uplynulom roku naďalej prakticky stál. Veľké projekty informatizácie z novej eurofondovej skratky OP II (Operačný program Integrovaná infraštruktúra) sa nielenže nerealizovali, ale ani neobstarávali.

Vskutočnosti vládna komisia prvé z nich schválila iba kom com minulého roka. Na najväčší segment trhu sa tak slovenské IT firmy nemohli spoľahnúť. Museli sa obzerať po iných rozvojových impulzoch. Ako im to išlo?

Sumárne tržby reprezentatívnej vzorky stovky väčších i menších ítečkových firiem (s výnimkou distribútorov IT) vlni medziročne vzrástli o 3,4 percenta a dosiahli dve a pol miliardy eur. Na porovnanie, v roku 2016 klesli o takmer 14 percent. Úplná otočka to teda nebola, ale naznačuje, že trh si vie poradiť aj bez silných vládnych zákaziek.

Z najväčších hráčov si solídne nárasty pripísal Asseco Central Europe, Tempest, exe či Pixel Federation. Naopak, Soitron, Datalan či Sevitech zaznamenali dvojci-ferné poklesy. Nie vždy za tým bola schopnosť udržať si pozície v oslabenom public segmente. Pixel, ktorý v ňom vôbec nepôsobí, rástol vďaka úspešnému prechodu vlajkového herného titulu (Diggy's Adventure) na mobilnú platformu. Soitron zasa pocítil výpadok projektov v Turecku, na jednom zo svojich kľúčových trhov, keď práve tam v roku 2016 realizoval veľké projekty pre telekomunikačných operátorov.

Výtlak slovenskej IT brandže je ešte o niečo väčší, než spomínaných 2,5 miliardy eur. Výpočet už tradične vychádza z údajov, ktoré sú buď verejne dostupné v Registri účtovných závierok, alebo ich Trend získa vlastným zisťovaním od firiem. No a dostupné nie sú údaje viacerých veľkých technologických firiem, ako je AT&T, Huawei, SAP, Ditec a Alcatel-Lucent (po novom Nokia Networks). Trend tak odhaduje, že celkový trh IT produktov a služieb (s výnimkou distribútorov) mohol vlni hravo prekročiť tri miliardy eur.

Podobne ako tržby, stúpala v minulom roku aj sumárna pridaná hodnota IT firiem. Ukazovateľ, ktorý Trend využíva,

aby „zrovnoprávnil“ veľkoobjemových dodávateľov hardvéru s poskytovateľmi služieb a softvérovými domami, vzrástol o 6,7 percenta na 946 miliónov eur. To je ďalší signál, ktorý môže naznačovať, že firmám sa darí hľadať nové obchodné príležitosti aj v čase suchôt v publicu.

O niečo pomalšie než tržby šla nahor aj ziskovosť slovenského ítečkového sektora. Údaje 110 firiem hovoria o sumárnom čistom zisku 177 miliónov eur a jeho medziročnom raste o 2,9 percenta. Opäť, má toto tempo ďaleko do toho, aby vyrovnalo výpadok z roku 2016, keď čistý zisk zletel firmám o celú jednu pätinu.

ÍTEČKOVÉ FIRMY LOVILI V NOVÝCH ZÁKAZNÍCKYCH SEGMENTOCH A ROZŠIROVALI PRODUKTOVÉ PORTFÓLIO

Až na drobné výnimky boli vlni všetky firmy v IT sektore v pluse. Znova sa ukázala hegemonia Esetu a jeho pozícia unicornu. Zdanený zisk slovenskej hviezdy IT security tvoril 37 percent profitu celej sledovanej

vzorky firiem. Je to veľmi slušné číslo, hoci oproti roku 2016 sa podiel Esetu v skutočnosti znížil, lebo jeho čistý zisk sa vlni medziročne prepadol o jedenásť percent. Napriek tomu dosahuje závažných 65,5 milióna eur. Na túto úroveň nesiahajú ani zvyšných deväť v desiatke najziskovejších firiem dohromady, a to sú medzi nimi špičkoví hráči ako Asseco Central Europe, IBM, T-Systems a Pixel.

Na druhej strane, nožnice medzi tržbami a ziskami Esetu sa postupne otvárajú. Kým v roku 2016 dosahovala firma rentabilitu tržieb na úrovni 18 percent, vlni to bolo už „len“ necelých 14 percent. Je to síce dvojnásobok oproti priemeru trhu (6,6 %), ale viacero menších firiem je na tom lepšie. Zväčša ide o výrobcov softvéru špecializovaného na určitý segment požiadaviek. Resco (rentabilita 26 %) sa venuje mobilnému CRM, Hour (25 %) softvéru pre HR, Finamis (20 %) sa zameriava na podporu investičného bankovníctva a lízingoviek, IBL Software Engineering (17 %) patrí medzi svetovú špičku v meteorologickom softvéri a Sygic (17 %) v navigáciách.

Vhodný čas pre alternatívu

Vplyv zastavených štátnych IT zákaziek, ktoré majú z prostriedkov eurofondov posunúť informatizáciu Slovenska, pocítila väčšina významných ítečkových firiem. Do hľadáča sa dostali riešenia v oblasti Internetu vecí (IoT), umelej inteligencie a dátovej analytiky. Orientácia na iné segmenty trhu je logická. A zároveň je na to vhodný čas. „Zákazníci z komerčného sektora sú vo všeobecnosti viac ochotní investovať do riešení s jasnou biznisovou hodnotou a návratnosťou,“ tvrdí obchodný riaditeľ spoločnosti Gama **Peter Luby**. Opisuje, že zákazníkom napríklad nemusí ísť primárne o IT infraštruktúru, ale o podporu kontinuity vo výrobe a v poskytovaní služieb: „Samotné IT tvoria nástroj, ako túto kontinuitu dosiahnuť.“

Partner spoločnosti Softec **Aleš Mičovský** takisto poukazuje na pokračujúcu konjunktúru v súkromnom sektore: „Umožňuje poisťovňam, bankám a telekomom investovať do rozvoja IT systémov.“ Ďalším impulzom je digitalizácia služieb, ktorá výrazne mení spôsob a podmienky ich poskytovania: „A v neposlednom rade je to tlak regulácie zo strany EÚ a lokálnych parlamentov.“

Geopolitika v akcii

Okrem nových zákazníckych segmentov hľadali ítečkové firmy aj možnosti rozšírenia produktového portfólia. Napríklad Soitron vlni dokončil akvizíciu dodávateľa CRM pre finančný sektor, spoločnosti Millennium. „Súčasne so zvýšením vlastných vývojových kapacít v oblastiach mailbot a chatbot tak pokračujeme v posilňovaní našej pozície integrátora riešení na podporu viackanálovej komunikácie so zákazníkmi,“ vysvetľuje CEO Soitronu **Ondrej Smolár**. „Začali sme vývoj vlastných produktov v oblasti IoT, robotizácie, bezpečnosti a kontaktných centier s dôrazom na poskytovanie v režime as a service [formou služby],“ dodáva.

3,4 % TRŽBY SLOVENSKÝCH ÍTEČKOVÝCH FIRIEM SA VLANI VRÁTILI DO MIERNYCH RASTOVÝCH ČÍSEL

V trochu inej situácii sú slovenské ítečkové firmy, ktoré sa v slovenskom publicu neangažujú buď vôbec alebo len minimálne. Či informatizačné tendre bežia alebo nie, ich zaujímať nemusí, aj tak však hľadajú nové biznisové príležitosti. Napríklad Sygic sa takto vlni upriamil na navigácie v prepojených vozidlách (connected car). Taktiež zväčšil svoju stopu v automotive, keď svoju navigáciu dostal na platformu Fordu, ktorá má ambíciu stať sa štandardom v celom priemysle.

Security segmentom zasa vlni zahýbali útoky vydieračských vírusov (ransomvéry). „To v konečnom dôsledku vyvolalo zvýšený záujem o kybernetickú bezpečnosť,“ spomína CEO Esetu **Richard Marko**. Takisto poukazuje na európske

NIE SÚ ĽUDIA. UŽ NAOZAJ

Manažéri slovenských IT firiem považujú za najväčší problém podnikania situáciu na trhu práce, keďže čoraz viac pocíťujú nedostatok kvalifikovaných pracovníkov. „Politika organizácie a financovania školstva sa nijako zásadne nezmenila napriek snahám profesijných združení, takže negatívne trendy pretrvávajú a prehľbujú sa,“ uvádza **Aleš Mičovský** zo Softecu.

Tlaky na trhu práce necítili len v Bratislave a Košiciach, ktoré sú hlavnými centrami slovenského IT biznisu. „V roku 2016 sme situáciu ešte nevyhodnotili ako kritickú, ale v roku 2017 naozaj aj v Banskej Bystrici pocíťujeme nedostatok IT špecialistov,“ konštatuje **Peter Luby** z Gama. „Ľudí na trhu práce je čoraz menej, majú čoraz rozdielnejšiu kvalifikáciu, zručnosti a očakávania v porovnaní s aktuálnou potrebou firiem,“ dodáva.

Ondrej Smolár zo Soitronu dáva nedostatok ítečkových expertov do kontextu s hegemoniou publicu v biznise slovenských IT firiem. „V kombinácii s ťažko predikovateľným vývojom zákaziek zásadne ovplyvňuje plánovanie zdrojov,“ hovorí. Keď sa k tomu pridá veľmi malý prísun absolventov z univerzít, vytvára to veľké výkyvy medzi požiadavkami a zdrojmi.

nariadenie GDPR, ktoré firmy núti usilovať sa o efektívne zabezpečenie dát. „V geopolitike sa posilňuje tendencia obmedzovať používanie niektorých produktov a, naopak, preferencia na používanie iných podľa krajiny pôvodu ich výrobcov,“ dodáva.

Export narástol

Pomerne osvedčeným receptom na oslabenie domáceho publicu (alebo aj iného segmentu) je orientácia na zahraničné trhy. Tridsiatka firiem vlni vyviezla IT produkty a služby za 1,1 miliardy eur. Oproti roku 2016 narástol tento export o šesť percent, pričom aj celkové tržby tejto skupiny podnikov rástli rýchlejšie (zhruba dvojnásobne) než priemer trhu. Ešte jedno číslo: export im generoval dve tretiny výnosov.

Najväčším exportérom bol aj vlni Eset, nasledovaný prevádzkovateľmi centier zdieľaných a outsourcingových služieb T-Systems, Enterprise Services (DXC Technology) a Accenture. Z domácich hráčov sa v cudzine presadili Asseco Central Europe, Pantheon Technologies, IBL Software či Softec.

CEO a predseda predstavenstva Asseca Jozef Klein považuje práve úspešné implementácie riešení na zahraničných trhoch za kľúčové udalosti vlaňajška. Medzinárodnú orientáciu firmy tento rok potvrdila zjednotením týchto aktivít pod hlavičku Asseco International. Šéf Esetu R. Marko v tejto súvislosti zdôrazňuje pokračujúce investície do pobočky v Spojenom kráľovstve, kde v druhej polovici roka zaznamenal výraznejší rast. Partner Softecu A. Mičovský dáva do pozornosti Česko, kde firma spomedzi všetkých trhov, na ktorých pôsobí, dosiahla najvyšší rast.

JOZEF ANDACKÝ, TREND



TELEKOM JEDNOTKOU V PAY TV, ORANGE KONEČNE OTOČIL

KOMENTÁR:

Výsledkom tradičného poklesu hlasových služieb a nárastu internetu a televízie je celkovo stagnujúci trh.

Koniec roamingových príplatkov, štart nových služieb, zdieľanie mobilných sietí, útok na špičku platenej televízie (pay TV), fúzia v srdci operátorského peletónu... Slovenská telekomunikačná brandža bola v uplynulom roku vcelku bohatá na novinky a impulzy, hoci ich vplyv na jej čísla bol len limitovaný. Roamingová regulácia v polovici júna „iba“ dokončila dlhoročný proces, ktorý už predtým výrazne ukrojil z biznisu mobilných operátorov. A nové produktové segmenty typu smart-home a internet vecí sú ešte primradé na to, aby výraznejšie prehovorili do štatistik.

Kde sa koncentrujú zisky

Trh už dva-tri roky vykazuje známky stagnácie, respektíve zrelosti. Tržby dvanástky najväčších telekomov vlani medziročne klesli o 0,3 percenta, čo je malé zlepšenie oproti roku 2016, keď sa znížili o 1,4 percenta. Sumárne tržby všetkých hráčov v sektore sa tak dosť stabilne držia tesne pod dvoma miliardami eur. Táto kalkulácia stojí na verejne dostupných alebo firmami poskytnutých dátach, ako aj na kvalifikovaných odhadoch za UPC a plejády lokálnych providerov. Súhrnné výkony desiatok najmenších hráčov sa pritom môžu pohybovať v rozmedzí 35 až 55 miliónov eur, čo je na úrovni štvorky – päťky v brandži.

Na rozdiel od tržieb celkom solídne poskočila celková ziskovosť sektora. Stúpala o trinásť percent na necelých 190 miliónov eur. Optimistický obrázok zreálnuje fakt, že zelené čísla sa koncentrujú u trojice najväčších hráčov. Čistý zisk Slovak Telekomu, Orangeu a O2 v minulom roku dohromady narástol v skutočnosti až na 212 miliónov eur. Gro alternatívnej telekomunikačnej scény skončilo (znova) v mínuse. Najväčší z nich má na konte už druhý rok po

sebe Swan Mobile, prevádzkovateľ mobilného operátora 4ka, čo sa dá vysvetliť investičnou náročnosťou takéhoto projektu.

U veľkej trojky sa hromadí aj zisk EBITDA, naznačujúci potenciál podniku na ďalšie rozvojové investície. Na Slovak Telekom, Orange a O2 pripadá 90 percent zisku EBITDA celého sektora. Medziročne u nich pritom rástol takmer dvojnásobne rýchlejšie než priemer trhu (7,4 % vs 3,8 %).

Kto sa viezol na Markíze

Slovak Telekom v celkových výnosoch siete klesol o 2,4 percenta, spôsobila to však účtovná operácia – vyňatie tranzitu z medzinárodnej prevádzky. Organicky tržby celej skupiny (Telekom, Digi, PosAm, Zoznam a Zoznam Mobile) narástli o jedno percento. Pri pokračujúcom výpadku hlasových služieb ich potiahol najmä internet (vo fixnej i mobilnej sieti) a pay TV.

K záveru roka Telekom atakoval líderskú pozíciu na trhu pay TV, keď registroval 592-tisíc klientov televíznych služieb. Zrejme už prekonal aj dlhoročnú trhovú jednotku, satelitnú platformu Skylink, ktorá oficiálne len vágne špecifikuje, že na Slovensku má „približne 600-tisíc zákazníkov“. Obe televízne značky Telekomu, Magio a Digi, podobne ako ďalší poskytovatelia pay TV po celom Slovensku profitovali zo silného lanského impulzu, ktorým bolo vystúpenie Markízy zo systému neplateného televízneho príjmu (DVB-T).

Do mierneho rastu tržieb (+0,5 %) sa vlani po dlhšom čase dostal aj Orange. Bol to riadne dlhý „slajd“, ktorý sa začal ešte v roku 2009 – mimochodom, v prvom roku používania eura na Slovensku. Či bude pozitívny trend pokračovať, to sa uvidí, ale výsledky prvého tohtoročného kvartálu mu dávajú šancu.

ZISKY TELEKOMUNIKAČNÉHO SEKTORA SA KONCENTRUJÚ U TROJICE NAJVÄČŠÍCH HRÁČOV

Dôvodov na obrátku Orangeu je viacero. Jedným z nich je, že sa zvýšil počet klientov, ktorí okrem hlasového paušálu využívajú aspoň jednu ďalšiu službu (o 1,2 percenta na 345-tisíc). Orange sa tiež usiluje rozvíjať predajné aktivity v oblasti takzvanej konvergovanej ponuky, ktorá kombinuje mobilné a fixné služby. Na druhej strane, na prebudenie stále čaká driemajúci segment pay TV, ktorý už len vzhľadom na rozsah optickej siete Orangeu rozhodne nevyťažuje svoj potenciál.

Vlani naďalej rástli tržby O2, dokonca mierne rýchlejšie ako v roku 2016 (6,3 % vs 2,4 %). Publínový operátor išiel nahor takmer výlučne vďaka „tradičným“ službám (telefónne paušály, dátové balíčky). Televíznu ponuku operátor spustil len minulý rok v júni.

Zásadnú sezónu majú za sebou Swan a Benestra. Jej majitelia, Danubiatel a Sandberg Capital (s krytím od finančnej skupiny J&T), dohodli 50 : 50 fúziu dvojice silných alternatívnych hráčov. Nový operátor, ktorého vznik už odobril aj Protimonopolný úrad SR, s kumulatívnymi tržbami okolo sto miliónov eur, má začať fungovať od 1. januára 2019. Transakcia sa netýka projektu mobilného operátora 4ka, patriaceho pod spoločnosť Swan Mobile. V ňom už pred dvoma rokmi získal tretinový podiel český investičný fond Avant. Naopak, svoje pôvodné vlastnícke ambície v 4ke stratila Slovenská pošta, ktorá mobilnému operátorovi pomohla v jeho začiatkoch poskytnutím predajnej siete.

O štyri ďalšie body

Segment hlasových služieb vlani už tradične klesol, no stále si udržiava dominantný podiel na celkových výnosoch sektora, dlhodobo sa pohybuje okolo 40 percent. Tržby desiatky operátorov sa znížili o 1,6 percenta na 712 miliónov eur. Pri rastúcom objeme prevádzky je zrejme, že sa o to postarala najmä pokračujúca cenová vojna mobilných operátorov a (zatiaľ) len v limitovanej miere over-the-top konkurencia typu Skype a FaceTime. Gro výnosov hlasových služieb generujú mobilné siete. V prípade Slovak Telekomu je to niečo viac ako 70 percent, v Orangei to môže byť aj 85 až 90 percent, v O2 (ktoré nedisponuje pevnou sieťou) je to celý balík.

137 %

VLANI STÚPLA PENETRÁCIA
MOBILNEJ KOMUNIKÁCIE O ŠTYRI
PERCENTUÁLNE BODY

Pokračujúcu expanziu mobilnej komunikácie vidieť na štatistike aktívnych SIM kariet. Štvorica operátorov ich na konci lanského roka evidovala takmer sedem a pol milióna, čo bolo o 230-tisíc viac než na jeho začiatku. Najviac

ich podľa strohých oficiálnych údajov pribudlo pod vlajkou 4ky, ktorá dosiahla polmiliónovú hranicu. Štvorka, pocho-piteľne, stále výrazne zaostáva za služobne staršou konkurenciou, keď napríklad O2 uzavrelo vlnajšok s bezmála dvoma miliónmi SIM-iek.

Sumárna penetrácia mobilnej komunikácie, teda počet SIM kariet na celkový počet obyvateľov Slovenska, vzrástla o štyri percentné body na 137 percent. V tomto čísle sú zarátané aj SIM-ky z rôznych M2M zariadení (okrem mobilov vo vreckách a kabelkách). Najväčšiu časť z nich, štvrt milióna, tvoria palubné počítače mýtného systému Skytoll.

Bol to rok LTE

Vyváženejšie pozície má mobilná a fixná platforma v segmente internetových služieb. Aj v Slovak Telekomu majú mobility v tomto smere len miernu prevahu (53 % generovaných výnosov). Internetový trh je tiež menej konsolidovaný. Odstup top hráčov (Telekomu a Orangeu) od zvyšku peletónu je síce rádový, ale stále násobne menší než pri hlasových službách. Celkovo patrí internet stále medzi ťahúňov, výnosy providerov narástli o sedem a pol percenta na niečo vyše 380 miliónov eur.

Do rozvoja internetovej infraštruktúry putuje i väčšina investícií slovenských telekomunikačných podnikov. Hitom je technológia vysokorychlostného internetu LTE, ktorú implementujú do mobilných (4G) i kvázifixných (takzvaných nomádske) sietí. V rozširovaní LTE sa vlani vyslovene predbiehali mobilní operátori. Slovak Telekom koncom roka deklaroval 89-percentné, Orange 90-percentné a O2 dokonca 90,6-percentné pokrytie populácie Slovenska. Pribudli tiež pilotné projekty s upgradmi LTE, napríklad Telekom nasadil verziu technológie umožňujúcu prenosy do 300 megabitov za sekundu v štyroch slovenských okresných mestách (v Nových Zámkoch, Piešťanoch, Poprade a vo Zvolene).

Pripojenie na báze mobilného LTE v druhom lanskom polroku podľa údajov Regulačného úradu využívalo 2,3 milióna ľudí. Tri štvrtiny z nich tvorili nefiremní zákazníci. Za oba kvartály sa prostredníctvom LTE prenieslo 11,4 tisíce terabajtov dát, o máličko viac než cez staršiu a pomalšiu (a ešte o niečo rozšírenejšiu) 3G sieť.

Nadalej pokračovali aj investície do fixnej infraštruktúry. Orange vlani do svojej optickej siete pridal jedenásť nových miest s takmer 21-tisíc pripojiteľnými domácnosťami. Na optiku stavajú aj lokálni provideri. Okrem toho, že na vláknach môžu poskytovať kvalitnejšie služby než na bezdrôtovej technológii WiFi (na ktorej mnohí vyrástli), prináša im aj priestor na expanziu do televíznych služieb.

JOZEF ANDACKÝ, TREND

TELEKOMUNIKAČNÉ PODNIKY V SR PODĽA TRŽIEB (2017)

	Spoločnosť	Tržby spolu 1 (tis. eur)		Zmena (%)	Pridaná hodnota (tis. eur)	Vlastné imanie (tis. eur)	Investície (tis. eur)	Zisk po zdanení (tis. eur)		Priemerný počet zamestnancov
		2017	2016	2017/16	2017	2017	2017	2017	2016	2017
1.	Slovak Telekom, a.s., Bratislava	747 837	765 984	-2,4	366 855	1 115 774	144 429	72 924	66 726	3 459
2.	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	554 683	551 898	0,5	234 945	284 367	95 700	92 221	81 700	1 133
3.	O2 Slovakia, s.r.o., Bratislava	267 199	251 279	6,3	117 173	160 709	48 789	47 186	41 705	637
4.	Towercom, a.s., Bratislava	49 713	55 392	-10,3	30 240	24 584	n	-5 487	-3 620	219
5.	Swan, a.s., Bratislava	47 730	47 737	-0,0	15 814	45 234	7 470	-7 613	-6 581	260
6.	Benestra, s.r.o., Bratislava	41 497	45 153	-8,1	22 840	6 949	5 624	-2 014	-2 177	171
7.	Slovanet, a.s., Bratislava	39 013	44 524	-12,4	16 109	5 802	4 795	304	-217	241
8.	Digi Slovakia, s.r.o., Bratislava	36 025	35 283	2,1	16 181	20 569	n	5 024	5 824	162
9.	Swan Mobile, a.s., Bratislava	15 188	7 775	95,3	-8 312	-10 936	4 167	-18 235	-18 687	53
10.	Antik Telecom, s.r.o., Košice	14 179	12 142	16,8	6 549	7 939	883	1 278	-393	198
11.	Energotel, a.s., Bratislava	12 045	13 353	-9,8	5 556	6 805	n	1 293	1 562	74
12.	Marlink, s.r.o., Bratislava	6 200	5 541	11,9	4 592	10 129	n	424	325	79
13.	Vnet, a.s., Bratislava	4 818	4 394	9,6	2 342	2 659	n	122	108	61
14.	RadioLAN, s.r.o., Bratislava	4 412	3 513	25,6	381	571	187	37	27	5
15.	Satro, s.r.o., Bratislava	3 796	3 960	-4,2	1 920	898	n	-180	-177	77
16.	Türk Telekom International SK, s.r.o., Bratislava	2 242	2 485	-9,8	368	3 154	n	-12	95	5
	DanubiaTel, a.s., Bratislava	n	61 884	n	n	n	n	n	-19 961	n
	UPC Broadband Slovakia, s.r.o., Bratislava	n	44 946	n	n	n	n	n	-939	n
	Interoute Slovakia, s.r.o., Bratislava	n	1 744	n	n	n	n	n	139	n

1 Tržby za predaj vlastných výrobkov, služieb a tovaru

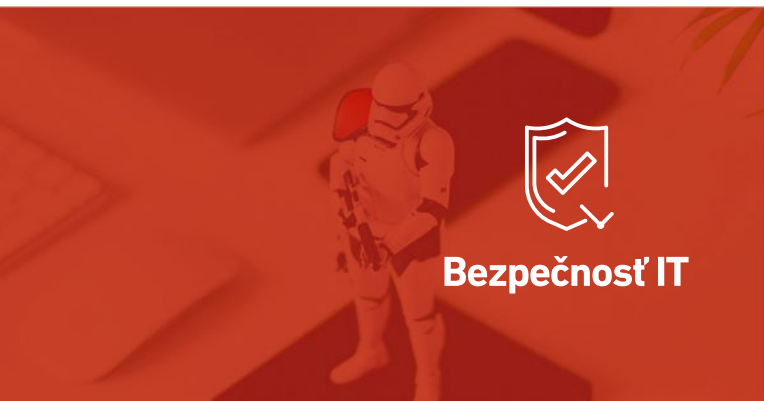
n – nedostupný údaj

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

Férový distribútor IT produktov?



www.veracomp.sk



Bezpečnosť IT



Siete a infraštruktúra



Mobilita a komunikácia



Open Source Software



Dátové centrá



REBRÍČEK VYSOKÝCH ŠKÔL PODĽA UPLATNENIA NA TRHU PRÁCE:

Poradie fakúlt na popredných priečkach sa oproti
predošlému roku zmenilo

Príchod nových vysokoškolských absolventov na trh práce je v súčasnosti u zamestnávateľov obzvlášť očakávaná udalosť. Nie každý z nich má však rovnaké šance. Analýza Profesia ukazuje, že z predošlej TOP 3 obhájila svoju pozíciu iba jedna fakulta.

Firma Profesia zostavila rebríček verejných vysokých škôl a fakúlt už po 11. raz. Umiestnenie závisí od toho, koľko zamestnávateľov si prehladá životopisy absolventov. Rebríček tak nehodnotí úroveň vyučovania, ale zameriava sa na uplatnenie jednotlivých absolventov na trhu práce.

Zamestnávatelia chcú absolventov stále viac

Absolvent, ktorý vyštuduje školu v súčasnosti, má z pohľadu pracovných príležitostí lepšiu východiskovú pozíciu ako tí, čo ukončili školu pár rokov dozadu. Personalisti majú totiž často ambície, že práve absolventi môžu zabráť ponúkané voľné miesta v ich spoločnosti. Aj z tohto dôvodu stále menej firiem vyžaduje v inzerátoch predošlú prax na pracovnej pozícii, či v odbore. V roku 2017 tak bola pre absolventov vhodná viac ako tretina z celej ponuky na Profesia.sk.

Obdobie, kedy na trh práce prichádzajú absolventi, prináša na portál Profesia.sk najviac ponúk v roku. V máji 2017 išlo dokonca o najúspešnejší mesiac 21-ročnej histórie našej spoločnosti, keď firmy uverejnili 26 906 inzerátov. Historicky druhým najúspešnejším bol jún 2017 s 25 067 inzerátmi.

Absolventi IT „profitujú“ z nedostatku ľudí

Firmy na Slovensku mali v roku 2017 najväčší záujem o absolventov odborov spojených s informatikou. Jeden životopis takéhoto uchádzača si pozrelo v priemere takmer 8 zamestnávateľov.

V priemere viac ako 5 firiem zaujali tiež životopisy absolventov strojárstva, ekonomiky, techniky, stavebníctva a spoločenských vied. Na konci tohto poradia skončili absolventi umeleckých odborov. Životopis uchádzačov s

umeleckým vzdelaním si v priemere na Profesia.sk prezreli len zhruba dve firmy.

Ekonomická univerzita prekonáva aj technikov

Viac ako 7 vzhľadnutí životopisu dosiahli v najnovšom rebríčku iba absolventi Ekonomickej univerzity. Bratislavskej škole sa tak podarilo obhájiť prvenstvo z predošlého roka. Dôvodom úspechu by mohlo byť najmä to, že ekonómovia, účtovníci, či mzdoví pracovníci sú dnes potrební v každej

SKÓRE ŠTUDIJNÝCH ODBOROV (VZHĽADOM NA MOŽNOSŤ ABSOLVENTOV ZAMESTNAŤ SA)	
Informatika	7,74
Strojárstvo	6,73
Ekonomika	5,79
Technika	5,54
Stavebníctvo	5,37
Spoločenské vedy	5,25
Filozofia	4,37
Právo	4,28
Prírodné vedy	4,03
Pedagogika	3,27
Šport	2,94
Teológia	2,89
Zdravotníctvo	2,76
Umenie	2,19

ZDROJ: Profesia.sk

PODIEL PRACOVNÝCH PONÚK VHODNÝCH PRE ABSOLVENTOV		
	Celkový počet ponúk	Vhodné pre absolventov
2015	201 468	26,70%
2016	237 950	32,40%
2017	263 102	35,50%

ZDROJ: Profesia.sk

firme bez ohľadu na druh podnikania. Ekonomická univerzita tak porazila všetky technické vysoké školy, ktoré skončili na ďalších troch priečkach. Na druhom mieste skončila Slovenská technická univerzita, za ňou Technická univerzita v Košiciach a na štvrtom mieste je Žilinská univerzita.

V TOP 10 sa najväčší posun nahor podaril Univerzite Komenského a Univerzite Mateja Bela, keď si obe školy polepšili oproti predošlému rebríčku o dve priečky. Najväčší prepád zaznamenala Trenčianska univerzita Andreja Dubčeka, ktorá klesla o tri miesta.

Z predošlej TOP 3 si udržala miesto iba jedna fakulta

V rebríčku najžiadanejších absolventov podľa jednotlivých fakúlt, sa prvé miesto nezmenilo. Aj naďalej si tak najväčší záujem držia vyštudovaní informatici z Fakulty informatiky a informačných štúdií na Slovenskej technickej univerzite. Životopis absolventa z tejto fakulty si pozrelo v priemere viac ako 8 firiem.

Fakulta na prvom mieste je zároveň jedinou, ktorá obhájila umiestnenie v TOP 3 z predošlého rebríčka. Na druhom mieste sa tak po novom umiestnila Fakulta hospodárskej informatiky Ekonomickej univerzity a na tretej priečke Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach.

REBRÍČEK UNIVERZÍT	Priemerný počet pozretí CV firmami	Rozdiel umiestnenia oproti 2016
Ekonomická univerzita	7,6	-
Slovenská technická univerzita	6,7	-
Technická univerzita v Košiciach	6,3	-
Žilinská univerzita	5,8	-
Slovenská poľnohospodárska univerzita	5,4	-
Univerzita Komenského	5	2
Univerzita Mateja Bela	4,9	2
Univerzita sv. Cyrila a Metoda	4,8	-1
Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne	4,8	-3
Univerzita Konštantína Filozofa	4,1	-

ZDROJ: Profesia.sk

Zaujímavosťou je, že v prvej päťke sú až štyri fakulty, ktoré sú spojené s informatikou.

Najväčším skokanom je Národohospodárska fakulta Ekonomickej univerzity v Bratislave, ktorá poskočila o 8 miest na šiestu pozíciu a Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela. Tá si polepšila o zodný počet miest a jej absolventi skončili na 13. pozícii.

ZDROJ: PROFESIA

REBRÍČEK FAKÚLT			
		Priemerný počet pozretí CV firmami	Rozdiel umiestnenia oproti 2016
Fakulta informatiky a informačných technológií	STU	8,5	-
Fakulta hospodárskej informatiky	EUBA	8,4	3
Fakulta elektrotechniky a informatiky	TUKE	7,9	3
Strojnícka fakulta	UNIZA	7,7	4
Fakulta elektrotechniky a informatiky	STU	7,7	-2
Národohospodárska fakulta	EUBA	7,7	8
Fakulta medzinárodných vzťahov	EUBA	7,6	-5
Fakulta riadenia a informatiky	UNIZA	7,5	4
Strojnícka fakulta	STU	7,5	4
Fakulta podnikového manažmentu	EUBA	7,3	1
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	UNIBA	7,2	-7
Materiálovotechnologická fakulta	STU	6,9	-2
Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov	UMB	6,9	8
Fakulta špeciálnej techniky	TnUAD	6,9	6
Elektrotechnická fakulta	UNIZA	6,8	-8
Fakulta výrobných technológií	TUKE	6,7	-7
Strojnícka fakulta	TUKE	6,6	-
Fakulta sociálnych a ekonomických vied	UNIBA	6,6	7
Technická fakulta	UNIAG	6,4	-3
Ekonomická fakulta	TUKE	6,3	-2

ZDROJ: Profesia.sk

E-COMMERCE – AKTUÁLNA SITUÁCIA, TRENDY A PRÍLEŽITOSTI

V lete 2017 sa zrealizoval v spolupráci so 100 online obchodmi z 13 európskych krajín prieskum zameraný na analýzu trhu e-commerce.

Prieskum bol zameraný na hlavné ukazovatele úspešnosti podnikania v online prostredí, trendy a príležitosti pre podnikanie v oblasti e-commerce v Európe. Vzorka respondentov pozostávala z online obchodov predávajúcich produkty zamerané na módu, topánky a textilie, bytové doplnky a nábytok, kozmetiku, hračky a športové a outdoorové aktivity. Aké sú teda celkové nálady s ohľadom na online podnikanie v Európe?

Spokojnosť a optimizmus

Väčšina respondentov reagovala na aktuálnu situáciu online prostredia veľmi pozitívne (56 %), prípadne čiastočne pozitívne (31 %). Väčšina je takisto optimistická (52 %) a pomerne optimistická (26 %) s vyhlídkami do budúcnosti.

Prekážky trhu

Pri prekážkach trhu označila väčšina online predajcov ako najväčší problém prítomnosť zahraničných konkurentov a právne a daňové zaťaženie. Zo zákazníckej perspektívy boli najväčšími prekážkami bezpečnosť platenia a nedostatok fyzického kontaktu s produktom.

Komunikácia s mileniálmi

Väčšina obchodov sa usiluje robiť všetko preto, aby svojou komunikáciou zasiahli aj mileniálov. Prevažne tak robia prostredníctvom sociálnych sietí (86 %), a tak má 90 % obchodov svoj vlastný FB profil, 76 % je na Instagrame a 41 % na Twitteri.

Trendy

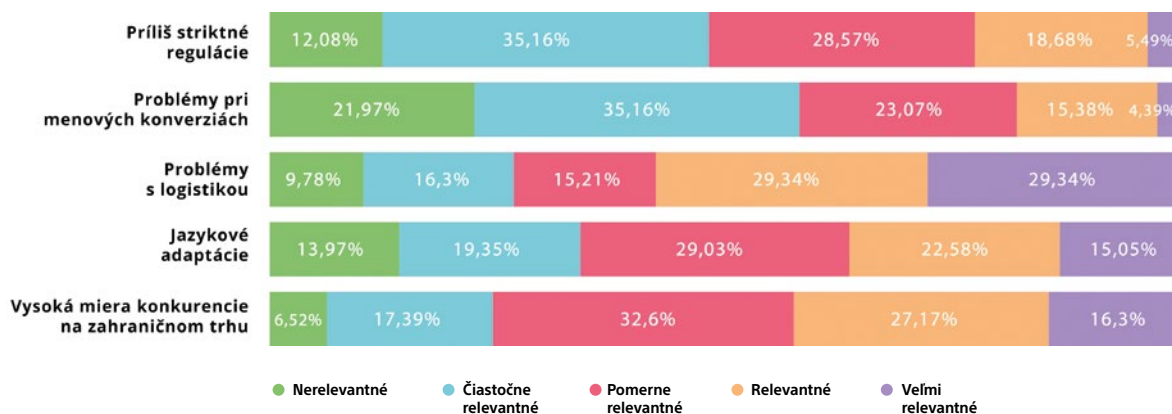
83 % respondentov sa nazdáva, že ich domáci online trh nasleduje najnovšie trendy. Pri ich vlastných inováciách väčšina respondentov uvádza inovatívne platobné metódy (70 %), intenzívnu prítomnosť na viacerých komunikačných kanáloch (70 %) a využitie big data (60 %).

Medzinárodné operácie

72 % respondentov predáva svoje produkty medzinárodne, pričom 50 % z nich produkty na zahraničných trhoch aj aktívne propaguje. Čo však považujú pri zahraničnej expanzii za najnáročnejšie? Je to predovšetkým logistika, vysoká miera konkurencie a jazykové adaptácie. Prekvapivo iné reštriktívne opatrenia či iná platobná mena nepredstavuje pre predajcov žiadne komplikácie.

ZDROJ: VISUAL META

Ktoré z nasledovných prekážok sú pre vás najrelevantnejšie pri expandovaní do zahraničia?





Napojte svoj informačný systém na **FinStat API**

- Pre vývojárov CRM a ERP ponúkame **Free API bez poplatkov**

Ponúknite svojim zákazníkom vždy aktuálne údaje o firmách vo Vašom systéme



Pre viac informácií o ponuke Free API nás kontaktujte na freeapi@finstat.sk

IT MANAŽÉROM SA ZVÝŠILI PLATY AJ ROZPOČTY



Takmer polovici IT lídrov v minulom roku narástol plat aj rozpočet. Počet IT manažérov, ktorých rozpočet sa medziročne zvýšil, je dokonca najvyšší za posledných 13 rokov. Vo firmách sa zároveň rýchlo udomácňuje umelá inteligencia.



Sedem z desiatich zodpovedných manažérov túto technológiu zahrnulo do svojich investičných plánov. Tieto zistenia vyplynuli z aktuálneho vydania prieskumu KPMG a **Harvey Nash – CIO Survey 2018**.

Podľa výsledkov tejto štúdie je dôvera novým „bojovým poľom“ pre IT. Organizácie musia opatrne vyvažovať potenciál využívania zákaznických dát s potrebou zaistenia súkromia a bezpečnosti. Firmy, ktoré sú zamerané na potreby zákazníkov, vykážu o 38 % pravdepodobnejšie vyššiu ziskovosť ako ich konkurenti.

Viac ako tri štvrtiny (77 %) opýtaných IT lídrov najviac znepokojovala hrozba organizovanej kybernetickej kriminality, čo je nárast o 6 percentuálnych bodov oproti minulému roku. Iba jedna pätina (22 %) zároveň potvrdila, že ich firmy sú dobre pripravené na kybernetický útok. Keďže CIO Survey je najväčším prieskumom medzi IT lídrami na svete, kombinované ročné výdavky na kybernetickú bezpečnosť respondentov tejto štúdie dosiahli výšku viac ako 46 miliárd USD (40 miliárd eur). Výskumné centrum venujúce sa politike ochrany súkromia, ochrany údajov a bezpečnosti informácií The Ponemon Institute vypočítal, že priemerné náklady firiem na kybernetickú bezpečnosť v roku 2017 dosiahli 11,7 milióna USD. Prieskum CIO Survey spoločností Harvey Nash / KPMG sa uskutočnil na vzorke 3 958 vedúcich pracovníkov v oblasti IT, takže odhadované celkové ročné náklady na kybernetickú bezpečnosť organizácií, ktoré sa zúčastnili prieskumu, dosiahli hodnotu 46,3 miliárd USD.

Zlepšenie kybernetickej bezpečnosti a riadenie operačného rizika a súlad s predpismi predstavujú dve najrýchlejšie rastúce IT priority predstavenstiev spoločností. Oblasť kybernetickej bezpečnosti narástla na dôležitosť u takmer štvrtiny (23 %) viac respondentov ako v roku 2017, zlep-

šenie v oblasti operačného rizika narástlo medziročne na dôležitosť o 12 percentuálnych bodov.

Napriek tomu, že súlad s predpismi naberá u IT manažérov na význame, viac ako tretina (38 %) respondentov prieskumu KPMG/Harvey Nash v apríli 2018 očakávala, že do májového termínu účinnosti nového nariadenia na ochranu osobných údajov (GDPR) nebude v súlade s týmto právnym predpisom.

Zatiaľ čo organizácie považujú efektívnu digitálnu stratégiu za rozhodujúcu pre bezpečnosť dát, mnohí IT manažéri priznali, že v tejto oblasti pokrívajú. Viac ako tri štvrtiny uviedli, že digitálna stratégia ich firmy je buď len mierne efektívna alebo ešte horšia. Mať v spoločnosti pozíciu alebo rolu tzv. Chief Digital Officer výrazne pomáha k úspechu. Tie firmy, v ktorých pôsobí osoba zodpovedná za digitálnu agendu, majú v dvojnásobne viac prípadoch (44 % vs 21 %) jasnú celopodnikovú digitálnu stratégiu.

Z výsledkov CIO Survey 2018 tiež vyplynulo, že viac ako tretina spoločností (35 %) zápasí s nedostatkom voľných kandidátov s digitálnymi zručnosťami. Už štvrtý rok za sebou sú tzv. big data a analytika zručnosťami, po ktorých je na trhu najväčší dopyt. Počet žien - IT manažérok narastá len veľmi pomaly. Tento rok ich podiel na celkovom počte IT lídrov dosiahol 12 %, čo je o 2 % viac ako v minulom roku. Súčasťou technologických tímov je však stále iba 21 % žien, teda dve z desiatich.

O PRIESKUME

Štúdia CIO Survey 2018 spoločností Harvey Nash a KPMG je najväčším prieskumom medzi IT manažérmi vo svete z hľadiska počtu respondentov. Tento rok sa uskutočnil už jej dvadsiaty ročník na vzorke 3 958 respondentov. Zber dát prebehol v mesiacoch december 2017 - apríl 2018 v 84 krajinách.

ZDROJ: KPMG Slovensko spol. s r.o.

Making
Apps
Awesome



UX/UI Dizajn

Vývoj softvéru

Inovácie

Od startupov po veľkých hráčov

hi@touch4it.com | +421 907 33 66 76

touch4IT

BEZPEČNOSŤ:

POLOVICA FIRIEM STÁLE NIE JE PRIPRAVENÁ NA KYBERNETICKÝ ÚTOK

Štyria z desiatich generálnych riaditeľov vo svete si myslia, že ich firmy sa musia zmeniť, aby vyšli v ústrety požiadavkám miléniovej generácie. Viac ako dve tretiny zároveň priznali, že sa v posledných troch rokoch pri strategických rozhodnutiach viac spoliehali na svoju vlastnú intuíciu ako na dáta.

Tieto zistenia vyplynuli z najnovšieho vydania prieskumu KPMG International – **Global CEO Outlook 2018**.

Pri zisťovaní informácií viac ako polovica opýtaných príliš nedôveruje presnosti prediktívnych analýz, ktoré vychádzajú z historických údajov. Okrem intuície pri dôležitých rozhodnutiach zo všetkých zdrojov informácií najviac dôverujú sociálnym médiám.

„Dáta sú mimoriadne cenné, keďže však vedúci predstavitelia firiem musia robiť naozaj dôležité rozhodnutia, je jasné, že skúsenosti a intuícia majú stále významnú úlohu,“ potvrdzuje **Luboš Vančo**, Predseda Rady partnerov, KPMG na Slovensku.

Podľa štúdie KPMG generálni riaditelia dnes prijímajú digitálnu agendu firiem za svoju tak, ako nikdy predtým. Sedem z desiatich opýtaných je osobne pripravený viesť radikálnu organizačnú zmenu s ohľadom na nové technológie a 59 % vidí ochranu zákaznických údajov ako kľúčovú osobnú zodpovednosť. Takmer dve tretiny top manažérov sa tiež prikláňa k názoru, že umelá inteligencia viac miest vytvorí, než zruší.

Z výsledkov CEO Outlook 2018 tiež vyplynulo, že generálni riaditelia vnímajú rastúce kybernetické ohrozenie. Takmer polovica tvrdí, že otázkou je „kedy“ a nie „či“ sa ich firma stane obeťou tohto typu útoku. V tomto roku sa kybernetické riziko posunulo na druhé miesto z hľadiska rizík, ktoré bránia budúcemu rastu spoločností. Je to posun

o tri priečky nahor oproti prieskumu z roku 2017. Iba 51 % respondentov však uviedlo, že sú dobre pripravení na kybernetický útok, aj keď sa zhodujú, že dobre pripravená stratégia v tejto oblasti je kritická pre vznik dôvery u kľúčových zainteresovaných strán.

Takmer šesť z desiatich respondentov štúdie KPMG predpokladá mierny nárast tržieb svojich firiem. Polovica generálnych riaditeľov však zároveň tvrdí, že predtým, než začnú s novým náborom ľudí, bude musieť firma dosiahnuť svoje rastové ciele. Top predstavitelia svetových spoločností tiež veria, že agilita je novou obchodnou menou a ak budú príliš pomalí, firma zbankrotuje.

ZDROJ: KPMG

O štúdiu

CEO Outlook 2018 sa uskutočnil na vzorke 1 300 generálnych riaditeľov na jedenástich kľúčových trhoch (Austrália, Čína, Francúzsko, Nemecko, India, Taliansko, Japonsko, Holandsko, Španielsko, Veľká Británia a USA), v jedenástich hlavných odvetviach (automobilový priemysel, bankovníctvo, infraštruktúra, poisťovníctvo, investičný manažment, zdravotníctvo, priemyselná výroba, technológie, telekomunikácie, maloobchod/spotrebiteľské trhy a energetika). Tretina respondentov pochádza z firiem, ktoré dosiahli ročný obrat viac ako 10 miliárd USD a žiadna zo spoločností, ktorá sa zúčastnila prieskumu, nemala ročný obrat menej ako 500 miliónov USD. Zber dát sa uskutočnil v období január – február 2018. Celkové výsledky štúdie môžete nájsť v anglickom jazyku na www.kpmg.com/CEOOutlook.



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



Členské firmy Deloitte v regióne EMEA realizovali najkomplexnejšiu štúdiu digitálnej vyspelosti bankových inštitúcií.

Tímy analyzovali 238 bánk a 10 FinTech spoločností v 38 krajinách, pričom porovnali 826 funkcionalít. Štúdia sa uskutočnila na vzorke viac ako 8 000 klientov.

Výsledkom tejto komplexnej analýzy je štúdia **Deloitte EMEA Digital Banking Maturity Study**. Štúdia odhalila niekoľko prekvapivých zistení a mala by slúžiť ako digitálna príručka pre každú banku, ktorá chce víťaziť v novom post-PSD2 svete bankovníctva.

Skutočných digitálnych šampiónov je len zopár a sú medzi nimi zásadné rozdiely

Spomedzi 38 krajín štúdia našla digitálnych šampiónov v Poľsku, Rusku, Španielsku, Švajčiarsku a Turecku. Na druhej strane, väčšina bánk v regióne EMEA je tzv. „digitálnymi osvojiteľmi“, a tak je vzdialená od digitálnych šampiónov. Digitálnymi šampiónmi sú tie banky, ktoré svojim zákazníkom poskytujú širokú škálu digitálnych funkcií, spĺňajú alebo prevyšujú zákaznícke preferencie na svojom trhu a dodávajú intuitívne mobilné používateľské rozhranie.

V regióne EMEA je pomerne veľa trhov, kde existujúce banky stále neposkytujú úroveň digitálnych služieb, o ktoré žiadajú zákazníci. V čase po implementácii smernice PSD2 sa tak títo klienti stanú cieľmi pre nových hráčov na trhu a FinTech spoločnosti. Je veľmi náročné stať sa digitálnym šampiónom v očiach spotrebiteľov a len málo bánk to v súčasnosti dokáže. Bankám v tom bráni nielen nedostatok prostriedkov, ktoré by mohli do digitálnej transformácie investovať, ale aj nedostatok invencie.

Lokálne špecifiká vytvárajú digitálnych šampiónov

Ako ukázala štúdia, na rozdiel od všeobecného presvedčenia to nie sú vizionári lídri, ktorí vytvárajú banky digitálnych šampiónov. Ich vznik nie je spojený ani s veľkosťou krajiny (počet obyvateľov), veľkosťou ekonomiky (HDP), bohatstvom (HDP na obyvateľa) alebo s prístupom k internetovému bankovníctvu. Ingredienciou tvoriacou bankových digitálnych šampiónov EMEA regiónu je zmes environmentálneho tlaku z preferencií zákazníkov a trhového tlaku konkurencie. Zásadnou, nie však postačujúcou požiadavkou je i veľkosť rozpočtu určeného na výskum a vývoj (R&D), ukázala ďalej štúdia.

PSD2 má potenciál narušiť bankové prostredie na mnohých trhoch

Z výsledkov štúdie vyplynulo, že niektoré banky nedokážu dodať digitálne služby, o ktoré žiadajú ich zákazníci. Na druhej strane existujú trhy, v ktorých banky poskytujú služby pomerne vysoko nad požiadavkami svojich klientov, pretože sa rozhodli používať digitálnu vyspelosť ako kľúčový diferenciátor alebo ich k tomu jednoducho dohnala konkurencia.

Čo sa však stane, keď smernica PSD2 odstráni národné bariéry medzi bankami a zrazu môže digitálny šampión z jedného trhu vstúpiť na iný trh, ktorý má digitálne slabé subjekty? Paradoxne, trhový tlak v niektorých krajinách dohnal banky k dosiahnutiu digitálnej vyspelosti, ktorá výrazne prevyšuje aktuálne očakávania či potreby klientov.

Banky teda investovali do svojej budúcej konkurencieschopnosti, veriac, že preferencie klientov ich dobehnú. Tieto investície však môžu využiť ešte predtým na zahraničných trhoch a stať sa tak na nich novými hráčmi.

Bankové prostredie EMEA regiónu sa preto môže výrazne reorganizovať a konsolidovať. Víťazmi sa stanú tí, ktorí budú najlepšie pripravení na budúcnosť bankovníctva: technológie spojené s Open Banking a koncept ekosystémov známy aj ako Beyond Banking.

Dnešní digitálni šampióni nemusia zostať šampiónmi aj zajtra

Analýza ukázala, že väčšina bánk sa zameriava predovšetkým na digitalizáciu a transformáciu tradičných bankových produktov a služieb kamenného bankovníctva na internetové a mobilné.

Spoločnosti, ktoré z prieskumu vyšli ako digitálni lídri, sú tiež lídrami v konceptoch Open Banking a Beyond Banking. Open Banking je podnikový prístup založený na platforme, ktorá sprístupňuje dáta, procesy a podnikové funkcionality ekosystému klientov, developerom – tretím stranám, FinTech firmám a startupom, alebo partnerom. Beyond Banking funguje tiež na báze platformy, ale s viacerými službami poskytovanými klientom v integrovanej a celistvej forme prostredníctvom ekosystému rôznych poskytovateľov služieb, medzi ktoré patria napríklad mobilita, bezpečnosť, dodávky, domáca bezpečnosť a ďalšie.

Udržanie konkurenčnej výhody v oblasti Open Banking and Beyond Banking bude teda rozhodujúce pre digi-

tálnych šampiónov dneška, ktorí si chcú udržať si svoje miesto na vrchole, ale predurčuje predovšetkým digitálnych šampiónov budúcnosti.

Banky potrebujú objektívne údaje na prijímanie strategických rozhodnutí o pokročení v post-PSD2 svete

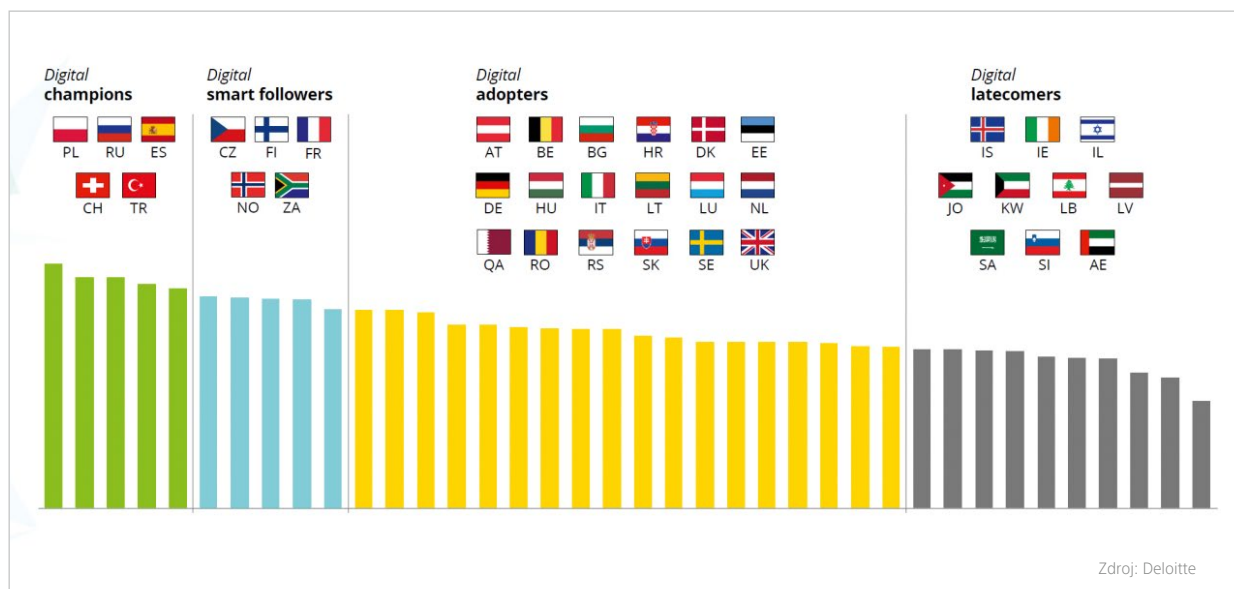
Väčšina FinTech firiem aktuálne ponúka iba obmedzenú paletu služieb, ktorá nenapĺňa komplexnejšie potreby klientov. Na druhej strane rastúce množstvo inkubátorov, ktoré združujú FinTech a startupové spoločnosti, zvyšuje pravdepodobnosť akcelerovanej konsolidácie, ktorá umožní vyrovať sa a pomerne rýchlo predbehnúť ponuku tradičných bánk.

Pre banky, ktoré chcú prosperovať v tejto novej ére, je nevyhnutné plne chápať svoju konkurenciu rovnako dobre, ako preferencie svojich zákazníkov. Tieto dáta predstavujú základný vstup pre vytvorenie hernej stratégie a plánu bez ohľadu na to, či je ambíciou dynamický rast a získanie trhového podielu alebo len brániť svoju pozíciu pred útokom nových účastníkov na trhu či FinTech spoločností.

Štúdia ďalej ukázala, že prístup slovenských používateľov k internetu je na úrovni 82%, no aj napriek tomu je využitie internetového bankovníctva len na úrovni 40%. Digitálna vyspelosť slovenských bánk je na priemernej úrovni, bez chýbajúceho trhového tlaku na bankový sektor zo strany klientov a konkurencie sa však nebude zlepšovať a napredovať mimoriadnou rýchlosťou.

ZDROJ: DELOITTE

Graf 1: Slovensko sa zaradilo do skupiny „Digital adopters“, teda medzi krajiny, ktoré trendy skôr nasledujú, než vytvárajú.



ZÁUJEM O PLATENÝ DIGITÁLNY OBSAH RASTIE

- Jedna štvrtina všetkých cestujúcich bude cestovať v lietadlách s internetovým pripojením.
- Záujem spotrebiteľov o predplácanie digitálneho obsahu sa zvýši.
- Podľa prognóz sa počet pilotných projektov a nasadení strojového učenia v podnikoch tento rok zdvojnásobí, a to vďaka novým čipom a lepším softvérovým nástrojom.

Spoločnosť Deloitte predpovedá veľký pokrok v strojovom učení pre podniky a celosvetový záujem spotrebiteľov o predplácanie digitálneho obsahu. Vyplyva to zo 17. vydania „Prognóza v oblasti technológií, médií a telekomunikácií (TMT)“. Odborníci predpokladajú, že v roku 2018 bude až jedna miliarda cestujúcich, resp. jedna štvrtina všetkých cestujúcich, cestovať v lietadlách s funkčným internetovým pripojením priamo počas letu (in-flight connectivity – IFC). Tento údaj znamená odhadovaný nárast cestujúcich využívajúcich internet o 20 %. V konečnom dôsledku prinesie toto zvýšenie v roku 2018 výnosy približne vo výške 1 mld. USD.

Záujem spotrebiteľov o predplácanie digitálneho obsahu sa zvýši

Spoločnosť Deloitte predpovedá, že živé vysielanie a rôzne naživo prenášané udalosti prinesú v roku 2018 priame príjmy vo výške 545 miliárd USD, čo je zvýšenie o jedno percento oproti roku 2017. Veľká väčšina týchto príjmov (537 miliárd USD alebo 98,5 %) sa očakáva z tradičných sektorov, zvyšok bude pochádzať z live streamingu a z e-sportov.

Spotrebiteľia sú čoraz ochotnejší zaplatiť za digitálny obsah. Spoločnosť Deloitte predpovedá, že do konca roka 2018 bude mať až 50 % dospelých v rozvinutých krajinách predplatené aspoň dve internetové médiá. Do konca roka 2020 by sa mal tento priemer dokonca zdvojnásobiť na štyri internetové médiá.

Očakáva sa, že živé televízne a rozhlasové vysielanie bude v roku 2018 vytvárať 72 % všetkých príjmov vysielacieho charakteru, pričom jeho najväčšou časťou bude televízne vysielanie s

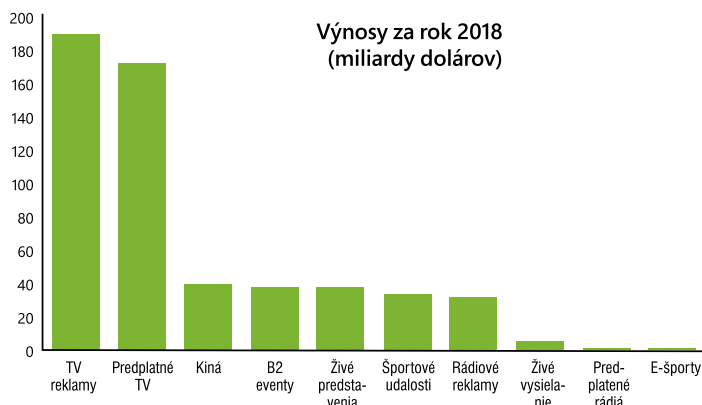
358 miliardami USD za reklamy a predplatné. Zisk z televíznej reklamy v roku 2018 sa odhaduje na 188 miliárd USD a podiel živého vysielania na príjmoch z platených televízií sa tak odhaduje na 170 miliárd USD. Na základe nášho odhadu podielu televízorov v domácnostiach, ktoré sú na vybraných trhoch sledované digitálnym videorekordérom (DVR), bude približne 85 % z predpokladaných príjmov platených televíznych staníc vo výške 200 miliárd USD pripadať na živé vysielanie.

Strojové učenie (machine learning) je na vzostupe

Podľa očakávaní odborníkov do konca roka 2018 zdvojnásobia využívanie technológií strojového učenia. Prognózy TMT zdôrazňujú päť kľúčových oblastí, ktoré povedú k intenzívnejšiemu využívaniu strojového učenia v podnikaní, a následne k jeho zjednodušeniu, zlacneniu a celkovému zrýchleniu. Ľudská spoločnosť dosiahla zlomový bod, keď sa zavádzanie strojového učenia do podnikania výrazne zrýchľuje.

Túto akceleráciu katalyzuje okrem iného aj nástup novej generácie čipov umožňujúcich pokročilejšie metódy matematického modelovania a spracovania veľkého množstva dát (tzv. big data) v reálnom čase. Vďaka nim spotrebujú aplikácie strojového učenia menej energie a zároveň sú citlivejšie, flexibilnejšie a dokonalejšie.

ZDROJ: DELOITTE



Ayisi Yoga Center

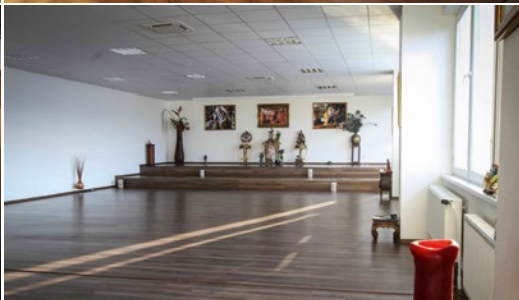
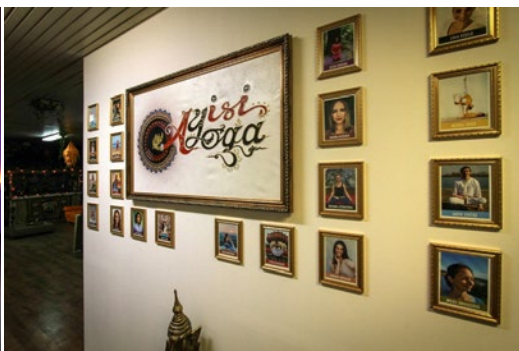
Srdečne vás vítame v Ayisi Yoga Center, ktoré vzniklo ako reakcia na stále rastúci záujem ľudí v našej krajine o zdravý a harmonický štýl života. Naším hlavným cieľom je vytvoriť miesto s pozitívnou atmosférou, kam budú prichádzať ľudia, hľadajúci správnu rovnováhu medzi telesným cvičením a psychickou vyváženosťou. Ayisi Yoga Center tvoria tri priestrané svetlé sály určené na cvičenie, vybavené špičkovou klímou a audio zariadením. Ďalej sa tu nachádza vestibul s recepciou a dvoma longue zónami pre klientov. Svojím zariadením a dekoráciami štúdio nasleduje spirituálnu líniu yogového štýlu a prírodnej krásy. Samotná atmosféra, hudba a aróma v priestoroch



„Objavujeme svoje schopnosti. Posúvame hranice svojich možností. Spoznávame sami seba. Tvoríme svoju osobnosť.“

FREDY AYISI

Ayisi Yoga je pre návštevníkov príjemným relaxačným pôžitkom. Vo výuke yogy nadväzujeme na dlhoročnú tradíciu a skúsenosti prvého bratislavského yogového centra Yoga Vidyalaya. Špičkoví vyškolení lektori s bohatou praxou ponúkajú širokú škálu rôznych druhov cvičení. Štúdio je aj domovskou základňou pre akreditovanú školu Yoga Vidya, zameranou na výuku tradičnej yogy a udeľovanie profesionálnych certifikátov – inštruktor yogy. V Ayisi Yoga Center sa organizujú workshopy, hudobné koncerty a prednášky. Na občerstvenie je pripravená bohatá ponuka lahodných smoothie nápojov a čajov.



Yogové centrum sa nachádza na Mliekarenskej 10 v Bratislave na 6. poschodí v budove Coop produkt Slovensko. Parkovať sa dá priamo pred vchodom do budovy a v blízkom okolí.
www.ayisiyoga.sk



JEDNOCIFERNÝ RAST, TÉMOU SÚ INVESTÍCIE DO LOJALITY

PLATY V IT:

Personálna agentúra Grafton Slovakia prináša výsledky rozsiahleho prieskumu miezd pre Slovenskú republiku. Zrealizovala ho počas prvého polroka 2018 vo všetkých piatich svojich pobočkách. Prieskum poskytuje prehľadné porovnanie finančného ohodnotenia v 8 krajoch, 7 segmentoch, 16 odboroch a na 230 pracovných pozíciách a zameril sa na mzdy vo vybraných odboroch.

Prezentované údaje vychádzajú najmä z nástupných miezd uchádzačov a tiež z dopytu firiem po zamestnancoch. Z prieskumu vyplýva jednoznačný záver - rekordne nízke hodnoty nezamestnanosti, ktorým zamestnávateľia čelili v roku 2017, spôsobili plošný rast miezd a výrazné zmeny aj na poli zamestnaneckých benefitov.

Nedostatok pracovných síl významným spôsobom ovplyvňuje dodržiavanie termínov a prijímanie nových zákaziek. Mnoho zamestnávateľov preto už začalo hľadať zdroje pracovnej sily mimo domáceho trhu práce. Jedným z možných riešení je vykrytie dopytu po pracovníkoch z krajín EÚ s nižšou úrovňou miezd (Bulharsko, Rumunsko, čiastočne Maďarsko). Táto cesta je administratívne relatívne nenáročná, ale viaceré firmy, najmä z výrobného sektoru, hlásia problémy s kvalitou týchto pracovníkov a nízkou retenciou. Naopak, prevažne pozitívne skúsenosti majú firmy s pracovníkmi pochádzajúcimi z krajín mimo EÚ, predovšetkým zo Srbska. V tomto prípade je síce určitým úskalím proces získania pracovného povolenia, ale s podporou skúsenej personálnej agentúry je zvládnuteľný a pre zamestnávateľa predstavuje reálnu možnosť, ako zvýšiť kmeňový stav o schopných pracovníkov.

Informačné technológie a telekomunikácie – presadzuje sa digitálne nomádstvo

Slovenská ekonomika rastie najviac za posledné roky, čo ruka v ruku s rekordne nízkou nezamestnanosťou spôsobuje veľký nedostatok IT odborníkov. Ten sa ešte prehl-

buje dopytom po IT špecialistoch orientovaných na nové technológie, pričom neopadá ani záujem o odborníkov zameriavajúcich sa na tie staršie technológie. Okrem toho zaznamenávame vytváranie nových technologických centier a R&D centier výrobných spoločností. Kritickú situáciu by mohla pomôcť vyriešiť úprava legislatívy týkajúca sa zamestnávania cudzincov z tzv. tretích krajín a hlbšia podpora duálneho vzdelávania.

TRENDY:

- Firmy hľadajú ľudí kontinuálne, nie nárazovo a cyklicky. Spoločnosti potrebujú špecialistov, ktorí dokážu implementovať, administrovať a integrovať systémy. Silnie aj dopyt po inžinieroch zaoberajúcich sa IT bezpečnosťou. Novinkou sú odborníci na ochranu dát v súlade s GDPR – smernicou EÚ, ktorá vstúpila do platnosti v máji 2018. Žiadaní sú aj web developeri a frontend programátori. Záujem rastie o špecialistov na IOT, Machine learning a tiež o big data a cloudové technológie ako AWS či MS Azure.
- Výbornú štartovaciu pozíciu majú absolventi technických univerzít a príslušných odborov ekonomických škôl. Firmy sa bijú o takýchto kandidátov či študentov pred ukončením školy.
- Cudzinci sú vítaní aj bez znalosti slovenského jazyka. Ak je spoločnosť prispôbená na zamestnávanie neslovensky hovoriacich kandidátov, získava tým konkurenčnú výhodu. Stále však zároveň platí, že aspoň

častočné ovládanie slovenčiny je pre uchádzača plusom.

- Presadzuje sa tzv. digitálne nomádstvo. V oblasti benefitov v IT sektore jednoznačne víťazí flexibilita, teda najmä možnosť robiť odkiaľkoľvek. Ponuka takejto pružnej formy spolupráce dokáže vykompenzovať aj nižšiu mzdu. Mnohí adeпти prichádzajú aj s požiadavkou na „freelance“.

Príklady mzdových rozdielov 2016 / 2018 (v eurách od-do):

- Windows administrátor, BB: 1150-1450 / 1300-1600
- Databázový programátor, KE: 1550-2000 / 1300-2200

Inžiniering a výroba – automobilový priemysel stále silnie

Výrobný segment predstavuje oblasť, v ktorej je nedostatok pracovníkov asi najkritickejší. SR prilákala veľa nových investorov, otvárajúcich svoje podniky a aktívne do nich hľadajúcich ľudí. Odvetvie dynamicky rozvíjajú aj ostatné firmy: zvyšujú výrobu, kupujú stroje alebo stavajú haly, a preto potrebujú veľa nových zamestnancov. Dlhodobý nedostatok pracovných síl v tomto odbore prispieva k tlaku na rýchlejšiu rast miezd a rozširovanie nefinančných benefitov.

TRENDY:

- Hrozí spomalenie dynamiky rastu, pomôcť môže automatizácia. Firmy začali investovať do robotizácie a strojného a technického vybavenia, pretože im to umožňuje nahraďiť časť pracovnej sily.
- Automobilový priemysel stále silnie. V roku 2018 spustil výrobu nový investor Jaguar/Landrover. Trh na Slovensku sa rozvíja aj vďaka relokácii alebo expanzii subdodávateľov v strojárskom, elektrotechnickom či plastovom priemysle.
- Firmy hľadajú najmä skúsených kandidátov s praxou 1 až 5 rokov, ale vzhľadom na nedostatok pracovníkov dávajú zamestnávateľia čoraz viac príležitostí aj absolventom. Medzi najžiadanejších patria konštruktéri, procesní inžinieri, vývojoví inžinieri, materiáloví špecialisti, inžinieri kvality a projektoví inžinieri.
- Problémom je vysoká fluktuácia. Rastie dopyt po pracovníkoch obsluhy výrobných liniek. Spoločnosti sa čoraz viac zameriavajú na nábor zahraničnej pracovnej sily. Vedie to aj k zvyšovaniu finančných a nefinančných benefitov – 13. a 14. platu, dochádzkového bonusu, príspevkov na dopravu.

VIZITKÁR

PROFITY IT FIRIEM

NÁZOV SPOLOČNOSTI: **Across Private Investments**

CHARAKTERISTIKA: Across Private Investments zastrešuje spoločnosti investičného holdingu. Zameriava sa na privátne investovanie a private equity projekty na Slovensku a v Chorvátsku, do ktorých Across investuje spolu s klientmi. Kľúčovými spoločnosťami holdingu sú: licencovaný obchodník s cennými papiermi Across Wealth Management, o.c.p., a.s, ďalej Prime Tourist Resorts, a.s., (hotel Sliezsky dom, rezort Salamandra a chorvátska hotelová sieť Adriatic Tourist Resorts, d.o.o.) a Across Properties, ktorý developuje rezidenčné projekty v Bratislave. Projekt Praktická ambulancia je založený na budovaní siete ambulancií všeobecných lekárov a na poskytovaní komplexnej zdravotnej starostlivosti bez poplatkov. Viac informácií o holdingu: www.across.sk

ROK ZALOŽENIA: 2002

OBROT V R. 2017 13,7 mil. eur

POČET ZAMESTNANCOV: 211

VEDENIE:



Maroš Ďurik
Chief Executive Officer



Július Strapek
Member of the Board



Martin Lejtrich
Chief Finance Officer



Pavol Záhymský
Chief Investment Officer

NAJÚVŇAZNANEJŠIE 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. Jeho výkonnosť od založenia v roku 2015 dosiahla takmer 20 %, čo ho radí medzi tri najvýkonnejšie fondy na svete s rovnakou investičnou stratégiou.

KONTAKT:

Across Private Investments
Zochova 3, 811 03 Bratislava
T: +421 258 240 300
e-mail: info@across.sk
www.across.sk



Pracovná ponuka	Bratislava		Trnava		Trenčín		Žilina		Nitra		Prešov		Košice		Banská Bystrica	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
IT riaditeľ	5 000	6 000	4 350	5 200	4 000	5 000	4 000	5 000	4 150	5 500	4 000	4 500	4 500	5 500	4 000	5 000
IT ADMINISTRATÍVA																
IT manažér	2 800	3 500	2 450	3 000	2 300	2 900	2 300	2 900	1 850	3 350	2 200	3 000	2 500	3 500	2 300	2 900
Systémový architekt	2 800	3 300	2 450	2 600	2 300	2 500	2 300	2 500	1 850	2 750	2 200	3 000	2 200	3 400	2 300	2 500
Windows administrátor	2 600	2 500	1 400	1 750	1 300	1 600	1 350	1 650	900	1 550	1 200	1 700	1 200	1 900	1 300	1 600
Unix/Linux administrátor	1 500	2 500	1 300	1 550	1 200	1 450	1 250	1 500	900	1 700	1 200	1 700	1 200	1 900	1 200	1 450
Databázový administrátor	1 500	3 000	1 300	2 250	1 200	1 800	1 250	1 800	1 050	1 550	1 200	1 700	1 200	1 900	1 200	2 200
Network inžinier (3 a viac rokov skúseností)	2 200	3 300	2 200	2 500	2 100	2 400	2 100	2 400	1 850	2 200	1 600	2 200	1 800	2 500	2 100	2 400
Network inžinier (1 - 3 roky skúseností)	1 500	2 200	1 300	2 200	1 200	2 100	1 250	2 100	1 200	1 850	900	1 800	1 000	2 000	1 200	2 100
Implementačný inžinier	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 100	1 250	2 100	1 400	2 450	1 300	1 900	1 400	2 200	1 200	2 100
Špecialista podpory aplikácií	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	1 800	1 250	1 800	1 050	1 700	1 000	1 650	1 200	1 800	1 200	2 100
TECHNICKÁ PODPORA																
Manažér technickej podpory	2 800	3 500	2 450	2 600	2 200	2 450	2 300	2 500	2 400	2 550	1 800	2 300	2 000	1 500	2 200	2 450
Vedúci tímu technickej podpory	1 900	2 700	1 650	2 100	1 500	1 950	1 600	2 000	1 600	2 050	1 300	1 600	1 500	1 900	1 500	1 950
Špecialista technickej podpory 3. stupňa	1 750	2 500	1 500	1 600	1 400	1 500	1 450	1 550	1 500	1 550	1 200	1 700	1 500	1 900	1 400	1 500
Špecialista technickej podpory 2. stupňa	1 400	1 800	1 050	1 300	900	1 200	1 000	1 250	1 000	1 300	900	1 300	1 000	1 500	900	1 200
Špecialista technickej podpory 1. stupňa	1 200	1 500	800	1 050	750	950	750	1 000	750	1 000	700	900	800	1 000	750	950
VÝVOJ																
Manažér/riaditeľ vývoja SW	4 000	5 000	3 500	4 350	3 200	4 050	3 300	4 150	3 400	4 250	3 000	4 000	3 500	4 500	3 200	4 050
SW architekt	3 000	4 500	2 600	3 900	2 400	3 650	2 500	3 750	2 550	3 850	2 500	3 500	2 800	4 000	2 400	3 650
Vedúci tímu softwarového vývoja (C/C++, Java, C#)	2 500	3 500	2 200	3 050	2 000	2 850	2 100	2 900	2 150	3 000	2 000	2 800	2 300	3 300	2 000	2 850
C/C++ vývojár/programátor (5 a viac rokov skúseností)	2 500	3 300	2 200	2 600	2 000	2 450	2 100	2 500	2 150	2 550	2 000	2 600	2 200	2 800	2 000	2 450
C/C++ vývojár/programátor (3-5 rokov skúseností)	1 600	2 700	1 400	1 900	1 300	1 800	1 400	1 850	1 350	1 850	1 200	1 800	1 500	2 000	1 300	1 800
C/C++ vývojár/programátor (0-3 roky skúseností)	1 400	2 300	1 200	1 750	1 100	1 650	1 150	1 700	1 200	1 700	1 100	1 700	1 200	1 800	1 100	1 650
Full Stack developer	1 700	3 500	1 500	3 000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1 500	2 500	1 800	2 700	N/A	N/A
Java/C# programátor (5 a viac rokov skúseností)	2 500	3 500	2 200	3 050	2 050	2 850	2 100	2 900	2 150	3 000	1 500	2 300	2 300	3 300	2 050	2 850
Java/C# programátor (3-5 rokov skúseností)	2 000	3 000	1 750	2 600	1 600	2 400	1 700	2 500	1 700	2 550	1 500	2 200	1 800	2 500	1 600	2 400
Java/C# programátor (0-3 roky skúseností)	1 400	1 800	1 200	1 550	1 150	1 400	1 200	1 500	1 200	1 550	1 000	1 500	1 100	1 600	1 150	1 400
PHP programátor	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 000	1 250	2 100	1 300	2 150	1 100	1 600	1 100	2 300	1 200	2 000
Android/iOS programátor	1 500	3 500	1 300	3 050	1 200	2 800	1 250	2 900	1 300	3 000	1 300	2 500	1 500	2 500	1 200	2 800
JavaScript programátor	1 500	3 000	1 300	2 200	1 400	2 050	1 300	2 100	1 300	2 150	1 100	2 100	1 300	2 500	1 400	2 050
UX/UI programátor	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 050	1 250	2 100	1 300	2 150	1 200	1 900	1 400	2 300	1 200	2 050
Grafický dizajnér	1 800	2 500	1 050	1 750	950	1 600	100	1 650	1 000	1 700	1 300	1 600	1 500	1 900	950	1 600
Programátor dátových skladov a ETL vývojár	1 800	3 300	1 550	2 600	1 450	2 400	1 500	2 500	1 550	2 550	1 500	2 200	1 700	2 500	1 450	2 400
Databázový programátor	1 500	2 500	1 300	2 200	1 200	2 050	1 300	2 100	1 300	2 150	1 200	2 000	1 300	2 200	1 200	2 050
Manažér testovania SW	2 500	3 300	2 200	2 600	2 050	2 500	2 100	2 500	2 150	2 550	2 200	2 800	2 500	3 000	2 050	2 500
Vedúci tímu testerov	2 000	3 000	1 750	2 450	1 600	2 200	1 650	2 300	1 700	2 400	1 500	2 200	1 800	2 500	1 600	2 200
SW tester	1 500	2 500	1 300	2 000	1 200	1 800	1 250	1 900	1 300	1 950	1 100	1 900	1 300	2 200	1 200	1 800

PRIESKUMY

Príklady mzdových rozdielov 2016 / 2018 (v eurách od-do):

- Vedúci konštrukcie, Trnava: 1550-2500 / 2000-2800
- Strojní konštruktér, Žilina: 1100-1400 / 1200-1700

Nákup a logistika – dopyt po skladníkoch a koordinátoroch prepravy

Odvetvie zažíva veľký rozmach. Je to dané nielen silnou a stabilnou ekonomikou a rozvojom automobilového priemyslu, ale aj strategickou polohou krajiny. Zvyšovanie počtu výrobných spoločností a rozširovanie výroby v už

existujúcich spôsobil aj rastúci dopyt po dopravných službách. Aj keď je tento odbor výrazne ovplyvnený automatizáciou, dopyt po ľuďoch sústavne rastie.

TRENDY:

- Najväčší dopyt je po skladníkoch a koordinátoroch prepravy. Veľký záujem je aj o špecialistov zákazníckeho servisu. Najväčší nedostatok ľudí hlásia Bratislavský, Trnavský a Nitriansky kraj.
- Na väčšine pozícií je nutná znalosť angličtiny alebo nemčiny pre každodennú komunikáciu. Veľkou výhodou je, keď pracovníci disponujú pokročilou úrovňou Excelu a znalosťou niektorého ERP systému.
- Nedostatok pracovníkov riešia logistické centrá nábormom zo zahraničia, zvyšovaním miezd a prehodnocovaním ponuky benefitov. Vzhľadom na polohu centier patrí k dôležitým benefitom príspevok na dopravu. Zamestnanci preferujú flexibilnú pracovnú dobu, kvartálne odmeny a jazykové kurzy.
- Dá sa očakávať, že firmy sa budú ešte viac zameriavať na spokojnosť zamestnancov, aby znížili fluktuáciu. Zároveň predpokladáme, že viac ľudí sa bude uchádzať o miesta u iných zamestnávateľov s úmyslom zistiť svoju cenu na trhu práce.

Príklady mzdových rozdielov 2016 / 2018 (v eurách od-do):

- Špecialista nákupu, Trnava: 1300-2200 / 1500-2500
- Plánovač dodávok, Bratislava: 1100-1400 / 1100-1800

Bankovníctvo a finančné služby – absolventi žiadajú o 200 eur viac

Aj v tomto sektore sa zvyšuje nedostatok kvalifikovaných kandidátov. Klesol počet uchádzačov, ktorí ponúkajú preukázateľnú prax a špecializáciu. Klienti chcú komplexných kandidátov, ale tých je na trhu veľmi málo, preto často treba pristúpiť k prehodnocovaniu požiadaviek a znižovaniu nárokov zo strany zamestnávateľov.

TRENDY:

- Veľký dopyt po kandidátoch spôsobil – rovnako ako v iných segmentoch – ďalšie zvyšovanie miezd. V porovnaní s predchádzajúcim rokom však nebol rast natolko výrazný a týkal sa najmä juniorských a stredných úrovní. V porovnaní s minulým rokom, keď sme zažívali platový boom, sa zamestnávatelia snažia zaujať najmä balíčkami benefitov.
- Firmy stále narážajú na nedostatočnú znalosť cudzích jazykov u kandidátov. Je veľmi náročné nájsť komplexných uchádzačov s iným ako anglickým jazykom. Samotná angličtina nebola v uplynulom období hlavnou prekážkou.

VIZITKÁR

PROFILY IT FIRIEM



ADRESA:

Sídlo:

Kollárova 8, 917 02 Trnava

Detasované pracovisko:

BC Omnipolis, Trnavská cesta 100/II

821 01 Bratislava

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

tel.: +421 2 3278 0700

VEDENIE:



Ing. Lukáš Sojka
Generálny riaditeľ

Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby:

- Správa, prevádzka a rozvoj vládnej dátovej siete GOVNET

- Prevádzka a rozvoj služieb Ústredného portálu verejnej správy – slovensko.sk

- Ústredné kontaktné centrum

- Školenia pre orgány verejnej moci a právnické osoby

- Prevádzka a rozvoj služieb informačných systémov eDemokracia a otvorená vláda eID

Pracovná ponuka	Bratislava		Trnava		Trenčín		Žilina		Nitra		Prešov		Košice		Banská Bystrica	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
IT PORADENSTVO																
Business analytik (3 a viac rokov skúseností)	2 200	3 500	2 000	3 000	2 000	3 000	2 000	3 000	2 000	3 000	1 800	2 600	2 000	2 800	2 000	3 000
Business analytik (1-3 roky skúseností)	1 500	2 200	1 200	2 000	1 200	2 000	1 200	2 000	1 200	2 000	1 200	1 500	1 400	2 100	1 200	2 000
BI konzultant	2 500	3 500	2 200	2 600	2 050	2 450	2 100	2 500	2 150	2 550	2 000	2 600	2 200	2 800	2 050	2 450
ERP konzultant	2 500	3 200	2 200	2 800	2 000	2 600	2 100	2 650	2 150	2 700	2 000	2 600	2 200	3 000	2 000	2 600
ERP vývojár	1 600	3 000	1 400	2 350	1 300	2 200	1 350	2 250	1 350	2 300	1 200	2 100	1 400	2 400	1 300	2 200
SAP konzultant (5 a viac rokov skúseností)	3 000	4 000	2 700	3 500	2 700	3 500	2 700	3 500	2 700	3 500	2 200	3 500	2 500	3 800	2 700	3 500
SAP konzultant (3-5 rokov skúseností)	2 200	3 000	1 900	2 700	1 900	2 700	1 900	2 700	1 900	2 700	1 800	2 600	2 000	2 800	1 900	2 700
SAP konzultant (0-3 roky skúseností)	1 500	2 200	1 200	1 900	1 200	1 900	1 200	1 900	1 400	1 900	1 200	1 800	1 500	2 000	1 200	1 900
PROJEKTOVÝ MANAGEMENT																
Projektový manažér	2 500	3 500	2 000	2 600	1 800	2 500	1 900	2 500	1 950	2 550	1 800	2 600	2 200	3 000	1 800	2 500
Delivery manažér	2 300	3 300	2 000	2 600	1 800	2 450	1 900	2 500	1 950	2 550	1 800	2 500	2 000	2 800	1 800	2 450
Projektový koordinátor/asistent projektového manažéra	1 500	2 300	1 300	1 750	1 200	1 600	1 250	1 650	1 300	1 700	1 100	1 600	1 300	1 800	1 200	1 600

- Kandidáti sú síce ochotní zmeniť svoje zamestnanie, ale vo väčšine prípadov sa chcú posunúť na seniorskejšie pozície, ktorých počet je obmedzený.
- Rast miezd zásadne ovplyvnil zmýšľanie absolventov a kandidátov do troch rokov praxe: ich požiadavky enormne stúpili. Absolventi škôl s ekonomickým zameraním požadujú nástupné mzdy začínajúce sa minimálne na 1000 eurách mesačne, čo je o 200 eur viac ako v predchádzajúcom roku.

Príklady mzdových rozdielov 2016 / 2018 (v eurách od-do):

- Pracovník obchodnej priehrady, Banská Bystrica: 500-700 / 800-1000
- Audítor (prax do 3 rokov), Trnava: 950-1500 / 1100-1500

Obchod, retail a marketing – čoraz väčší vplyv technológií

Ekonomika rastie, firmám sa darí a mnohé expandujú na nové trhy. S tým súvisí rozširovanie obchodných a marketingových tímov. Veľký dopyt po ľuďoch vedie k pokračujúcejmu rastu miezd. Zvyšuje sa nielen celková hodnota, ale aj fixná časť mzdy, a to naprieč všetkými pozíciami. Pri obchodných pozíciách je veľmi dôležitou súčasťou mzdy variabilná zložka, ktorá môže tvoriť až dvojnásobok fixného príjmu a pre kandidátov predstavuje veľkú motiváciu.

TRENDY:

- Marketing dnes už nie je len o kreativite. Kandidáti by mali mať aj analytické schopnosti a technologické zručnosti. Dá sa pritom očakávať, že technológie budú tento odbor ovplyvňovať stále viac, a to najmä pre rozmach e-komercie a sociálnych médií.
- Veľký dopyt aktuálne je po SEO/PPC špecialistoch a Trade špecialistoch/manažéroch na juniorských aj seniorských pozíciách.
- Stúpa záujem o uchádzačov, ktorí ponímajú marketing ako komplexnú záležitosť, čo zahŕňa správu sociálnych médií, organizovanie interných a externých akcií, ako aj celkové nastavenie marketingovej komunikácie.
- Zo strany kandidátov pretrváva pasívny prístup k hľadaniu nových pracovných príležitostí, ale v prípade atraktívnej ponuky sú otvorení komunikácii. K obľúbeným benefitom, ktoré dokážu zaujať, patrí 5 týždňov dovolenky, aspoň čiastočný home-office a flexibilná pracovná doba.

Príklady mzdových rozdielov 2016 / 2018 (v eurách od-do):

- Obchodný zástupca (prax do 3 rokov), Trenčín: 850-1100 / 850-1300
- Manažér kľúčových zákazníkov (prax 2-5 rokov), Nitra: 1300-1600 / 1700-2200

ZDROJ: Grafton Slovakia



Trendy



ESET a MACHINE LEARNING: CESTA K ZRÝCHLENIU A ZLEPŠENIU DETEKČIE



Artificial Intelligence, Machine learning, Deep learning a neurónové siete sú v IT priemysle často skloňované slová. Prinášajú však reálnu pridanú hodnotu a dá sa na ne najmä vo svete IT bezpečnosti spoľahnúť?

ADVERTORIÁL

Takmer 70 percent IT profesionálov si myslí, že umelá inteligencia v rukách kybernetických útočníkov urobí ich útoky komplexnejšími. Podobný počet si tiež myslí, že bude ťažšie takéto útoky detegovať. Ukázal to prieskum, ktorý slovenská bezpečnostná spoločnosť ESET uskutočnila v USA, Veľkej Británii a v Nemecku na vzorke takmer tisícky IT profesionálov.

Termín umelá inteligencia (**AI** - *Artificial Intelligence*) sa v poslednej dobe skloňuje v médiách a samozrejme aj medzi ľuďmi relatívne často. Nie však tým najpozitívnejším spôsobom. Články alebo úvahy o tom, ako umelá inteligencia „ukradne“ ľuďom prácu a ako raz môže ovládnuť svet, sú takmer na dennom poriadku. Medzi firmami a investormi zase prebiehajú debaty o tom, kto AI už má a kto ešte nie, ale pracuje na tom. Občas sa do debaty primieša termín *machine learning*, teda strojové učenie. Tieto termíny sa často chybné zamieňajú.

AI je momentálne len teória o počítačovom systéme, ktorý by dokázal uskutočňovať úkony, vyžadujúce za normálnych okolností ľudskú inteligenciu. Učil by sa sám iba na základe vstupov z okolia, samozrejme bez akéhokoľvek ľudského dozoru. Machine learning je podkategóriou AI. Ide o algoritmy a techniky, dávajúce počítačovému sys-

tému schopnosť učiť sa, napríklad správnou identifikáciou vzorcov vo veľkom množstve prichádzajúcich dát.

Útoky vedené umelou inteligenciou

Machine learning už vyvolalo radikálne zmeny v mnohých sektoroch, vrátane IT bezpečnosti. Vylepšené skenovacie jadrá, zvýšená rýchlosť detekcie ako aj zlepšená schopnosť registrovať nepravidelnosti v procesoch boli faktormi, prispievajúcimi k vyššej úrovni ochrany firiem, hlavne pred zero-day a APT hrozbami.

Táto technológia, žiaľ, nie je k dispozícii len pre entity, ktoré sa potrebujú chrániť. Black-hat hackeri, kyberkriminalci a iné záujmové skupiny sú si tiež vedomé benefitov AI a je zrejmé, že sa ich pokúsia využiť aj vo svojich zškodníckych aktivitách. To môže viesť k tomu, že sa bude dať čoraz ťažšie odhaliť, sledovať a odstraňovať z firemnej siete cieľené útoky alebo organizované lúpeže peňazí a dát. Môžeme dokonca špekulovať nad tým, či príde éra AI vedených útokov, ktoré z trónu zosadia vysoko profesionalizované kybernetické gangy ľudí.

Druhá strana barikády však našťastie tiež nespí na vavrínoch. V podstate neexistuje bezpečnostná firma ignoru-

júca machine learning. Analytická firma Gartner dokonca povedala, že machine learning v tejto oblasti vôbec nebude konkurenčnou výhodou. Niektorí dodávatelia však s týmto termínom operujú neuveriteľne široko, zamieňajú ho s AI alebo mu prisudzujú takmer magické účinky na zákazníkovu firemnú sieť.

Efekt snehovej gule

ESET experimentuje s rôznymi formami machine learningu v podstate od prvých verzií svojich riešení. Či už ide o heuristiku, ktorá v deväťdesiatych rokoch predstavovala prelom v bezpečnostnom priemysle alebo o detekciu na báze DNA, ktorá nepozerala len na kód hrozby, no sústreďuje sa na jej skutočné správanie. Postupom času vyvinul ESET vlastné jadro machine learning s názvom Augur.

V starovekom Ríme boli augorovia kňazmi alebo úradníkmi, ktorých úlohou bolo interpretovať vôľu bohov z letu vtákov. Boli akýmisi radcami v Rímskej ríši. Podobnú úlohu vo viacvrstvových bezpečnostných riešeniach ESETu má aj jeho Augur. Ten sa však namiesto mágie spolieha na vedu. V celom procese vývoja však ESET spoznal aj limity alebo súčasné obmedzenia technológie machine learningu.

Podľa ESETu je ich hneď niekoľko. Prvým je nutnosť mať na efektívne učenie obrovské množstvo inputov a každý z nich musí byť správne zaradený. V prípade bezpečnostného softvéru alebo obranného systému ide o tri skupiny zaradenia vzoriek – škodlivé, čisté a potenciálne nebezpečné alebo nechcené. Tretia kategória je sivá zóna, pri ktorej používateľ napríklad danú aplikáciu chce, je užitočná, skrýva pred ním však časť svojej činnosti – napríklad zbieranie údajov o používateľovi. Pri týchto aplikáciách softvér používateľa nechá rozhodnúť, či ju chce aj napriek tomu používať.

ESET takmer tridsať rokov zbieral a neskôr aj správne klasifikoval dáta použité na tréningovanie Augura. Aj napriek tomu však neexistuje žiadna garancia v tom, že Augur dokáže sám správne identifikovať nové a doteraz nevidené vzorky. Stále preto potrebuje pomoc od expertov v danej oblasti. Bez toho by čo i len jedna chybné zaradená vzorka spôsobila efekt snehovej gule a postupom času by stále viac a viac vytvárala falošné poplachy alebo by malvér označila za čistý súbor.

Keď útočník mení pravidlá hry

Niektoré bezpečnostné firmy tvrdia, že sa ich učebných algoritmov tento problém netýka a dokážu vzorku správne identifikovať aj bez toho, aby ju spustili a rozhodli, či je škodlivá alebo čistá. Jednoducho len tým, že si to „vyrátajú“. Ako však dokázal známy matematik, kryptoanalytik



a počítačový vedec Alan Turing, takýto prístup nie je matematicky možný. Aj bezchybný stroj by nebol schopný rozhodnúť, či by nejaký budúci a neznámy input viedol k neželanému správaniu stroja. V Turingovom prípade by išlo o stroj, ktorý by sa dostal do nekonečnej slučky. Tomuto sa hovorí halting problem alebo problém zastavenia a týka sa mnohých odvetví, nielen teoretickej počítačovej vedy.

Ďalšou limitáciou je problém takzvaného inteligentného protivníka. Stroje síce dokázali poraziť človeka v šachu alebo v čínskej stolovej hre Go, tieto prostredia však majú svoje pravidlá. Útočníci sa nimi riadiť vôbec nemusia, niekedy sú dokonca schopní zmeniť samotnú hraciu plochu.

Možno poslednou limitáciou je fakt, že machine learning jednoducho nestačí. IT zabezpečenie firmy by sa dalo prirovnať k zabezpečeniu domu. Majitelia by mali mať na jeho účinnú ochranu dobrý plot, bezpečnostné kamery, v tmavých miestach detektory pohybu a hlasný alarm. Pri firemnom prostredí je to podobné. Organizácia by sa nemala spoliehať len na jednu ochrannú vrstvu, aj keby išlo o najnovší algoritmus machine learning.

V súčasnej oblasti IT security nie je zabezpečenie perimetra dostatočnou ochranou. Veľké firmy potrebujú dodatočné a prepracované riešenia, ako napríklad nástroje EDR (Endpoint Detection and Response), spravodajské dáta a nástroje na rýchlu analýzu podozrivých súborov alebo procesov, ktoré pracovníkom IT bezpečnosti poskytnú potrebné logy a forenzné informácie.

Cesta k machine learningu

ESET by k Augurovi nedospel bez niektorých dôležitých mílnikov. Jedným z nich je určite nástup big data a zlacnenie hardvéru, vďaka čomu sa machine learning stal do-

stupnejším. Druhým faktorom bolo niekoľko úspešných aplikácií machine learningu v reálnom svete, ktoré viedli k nárastu záujmu o tento odbor a aj o nárast finančných investícií doň. Výsledkom bolo rozšírenie akademického i praktického výskumu, čo túto technológiu viac sprístupnilo. Augur by zároveň určite nevznikol bez obrovskej knižnice škodlivého kódu, ktorú ESET vytvára už desaťročia a ktorú tvoria milióny extrahovaných vlastností a DNA génov každej vzorky, ktorú analyzovalo výskumné a vývojové oddelenie ESETu.

Jeho experti si na konci museli vybrať najvhodnejšie algoritmy a prístupy, ktoré by boli čo najlepšie využiteľné v oblasti IT bezpečnosti. Po dlhom testovaní sa rozhodli pre takzvané učebné metódy so supervízorom. Znamená to, že na proces učenia algoritmu dozerá človek alebo skupina ľudí.

Viacvrstvá technológia

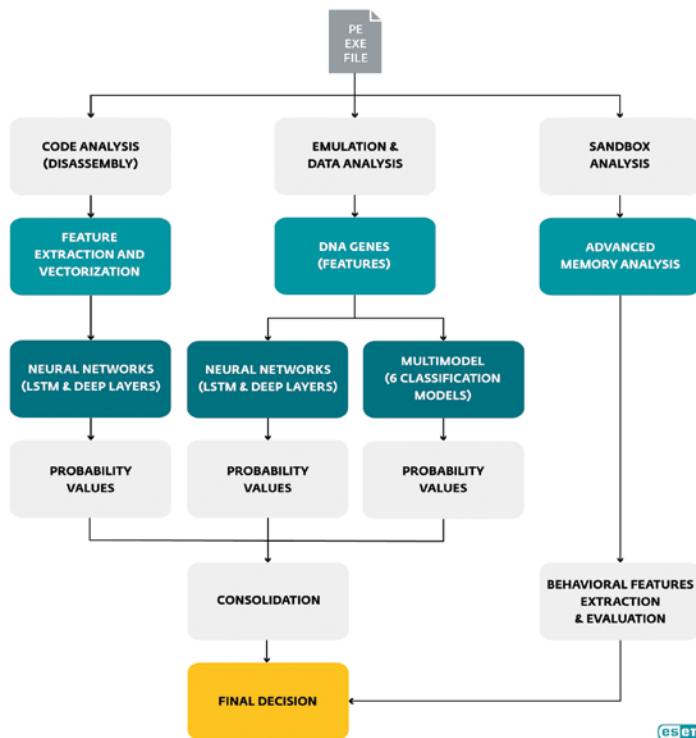
ESET využíva na spracovanie vzoriek rozbalenie, analýzu správania a emuláciu. Považuje to za veľmi dôležitý krok pre správne extrahovanie vlastností vzorky a jej následné posunutie pre Augur. Ak by sa použili len dáta z analýzy komprimovaných alebo zašifrovaných vzoriek, algoritmy by sa pokúšali klasifikovať šum, čo by viedlo k nezmyselnému výsledku.

Augur harmonicky spolupracuje s ďalšími vrstvami ESET technológií tak, aby sa vzájomne zastúpili, ak by jedna z nich pri odchyťovaní doteraz neznámych hrozieb z akéhokoľvek dôvodu zlyhala. Spomenieme napríklad Ochranu pred sieťovými útokmi, ktorá v máji 2017 chránila pred ransomwarom WannaCry na sieťovej úrovni aj bez špeciálne vytvorenej detekcie.

Forenzná analýza

Silu Auguru dokážu využívať zákazníci s akýmkoľvek ESET riešením, ktoré má zapnutý ESET LiveGrid. Je to cloudový systém včasného varovania a hrá dôležitú úlohu v zabezpečení zariadení. ESET riešenia totiž dokážu vďaka informáciám z cloudu zablokovat spustenie škodlivého súboru ešte predtým, než je vydaná štandardná aktualizácia vírusovej databázy, ktorá daný súbor deteguje.

Augur je však špeciálne využívaný v dvoch úplne nových ESET riešeniach, ktoré sú určené primárne pre veľké firmy a organizácie. Prvým je EDR nástroj ESET Enterprise Inspector, ktorý dokáže hrozbu nielen nájsť a zneškodniť, ale aj podrobne zanalyzovať, ako sa do firemnej siete dostala, ako sa dokázala šíriť ďalej a kam všade sa dostala. V reálnom čase monitoruje a vyhodnocuje všetky aktivity na zariadeniach v sieti a v prípade potreby umožňuje bezpečnostným administrátorom okamžite zareagovať. Jeho



■ Schéma znázorňujúca machine learning jadro spoločnosti ESET

doplnkom je ESET Dynamic Threat Defense, cloudový sandbox poskytujúci okamžitú analýzu novovzniknutých alebo ransomwarových hrozieb ešte predtým, než preniknú do firemnej siete. Augur obom riešeniam umožňuje okamžite analyzovať novo vzniknuté hrozby bez toho, aby bezpečnostný softvér spomaľoval systémy alebo dokonca chod a procesy firmy.

ESET si uvedomuje, že len málokterá veľká firma alebo organizácia má bezpečnostných profesionálov, ktorí sa dokážu venovať aj analýze podozrivého kódu či procesov. Prípadne si bezpečnostní IT profesionáli nenájdu pri množstve práce ani len čas na to, aby zanalyzovali všetky logy alebo výstrahy bezpečnostných riešení. Do budúcnosti týmto situáciám nenahráva ani súčasný stav na trhu práce a celkový nedostatok IT profesionálov. ESET sa preto rozhodol ponúkať službu Threat Hunting a Threat Monitoring, pri ktorých sa o prešetrovanie bezpečnostných incidentov postarajú priamo experti ESETu. Všetky ESET riešenia pre veľké firmy sa spravujú z jednej konzoly a sú nastaviteľné tak, aby splnili špecifické individuálne požiadavky takýchto zákazníkov. ■

VIAC INFORMÁCIÍ NÁJDETE NA:

WWW.ESET.SK/ENTERPRISE



MILENIÁLI A GENERÁCIA Z OČAKÁVAJÚ OD FIRIEM ZVÝŠENÚ SOCIÁLNU ZODPOVEDNOSŤ

Miléniová generácia a generácia Z očakávajú od firiem zintenzívnenie snahy o pozitívny vplyv na okolitý svet. Najmladšie generácie zamestnancov zaujali skeptický postoj k nedostačujúcej motivácii a etike firiem. Tieto zistenia odhalila siedma výročná správa spoločnosti **Deloitte o miléniovej generácii** (*Deloitte's seventh annual Millennial Survey*).

V roku 2018 došlo k dramatickému obratu, keď názory na podniky dosiahli najhoršiu úroveň za posledné štyri roky. Dnes si len menej než polovica miléniovej generácie myslí, že podniky sa správajú eticky (48 % oproti 65 % v roku 2017), a že sú odhodlané pomáhať pri zlepšovaní spoločnosti (47 % oproti 62 %). Na otázku, na čo sa zameriava spoločnosť, v ktorej pracujú, odpovedali: dosahovanie ziskov, podporovanie efektivity a výroba či predaj tovarov a služieb.

Príslušníci miléniovej generácie a generácie Z sa výraznejšie orientujú na širšiu úlohu podnikov v spoločnosti a sú presvedčení, že ich úspech by sa mal merať aj inak, než len finančnými ukazovateľmi. Sú presvedčení, že prioritami podnikov by mala byť tvorba miest, inovácie, zlepšovanie súkromného a pracovného života zamestnancov a pozitívny prínos pre spoločnosť a životné prostredie.

Priestor pre biznis lídrov

Hoci sa názor týchto generácií na podniky výrazne zhoršil, ich dôvera v politikov je ešte menšia. Len 19 % respondentov odpovedalo, že politici majú pozitívny vplyv v porovnaní s 71 %, ktorí si myslia, že politici majú nega-

tívny vplyv. Nahradiť by ich preto mohli biznis lídri, ktorí podľa 44 % respondentov ešte majú pozitívny vplyv. Mladí tak stále trochu veria v schopnosť firiem pozitívne meniť spoločnosť. Tri štvrtiny opýtaných si myslí, že nadnárodné spoločnosti majú potenciál pomôcť vyriešiť ekonomické, environmentálne a sociálne výzvy spoločnosti, a preto je ich povinnosťou zapojiť sa do zlepšovania spoločnosti.

Výsledky tohtoročného prieskumu dokazujú, že rapídne sociálne, technologické a geopolitické zmeny v poslednom roku ovplyvnili názor miléniovej generácie a generácie Z na správanie podnikov a mali by byť signálom pre lídrov z rôznych oblastí. Podniky musia nájsť spôsoby, ako môžu pozitívne ovplyvniť okolie, v ktorom pôsobia a zamerať sa na otázky ako diverzita, inklúzia a flexibilita, ak si chcú získať dôveru a vernosť pracovníkov miléniovej generácie a generácie Z.

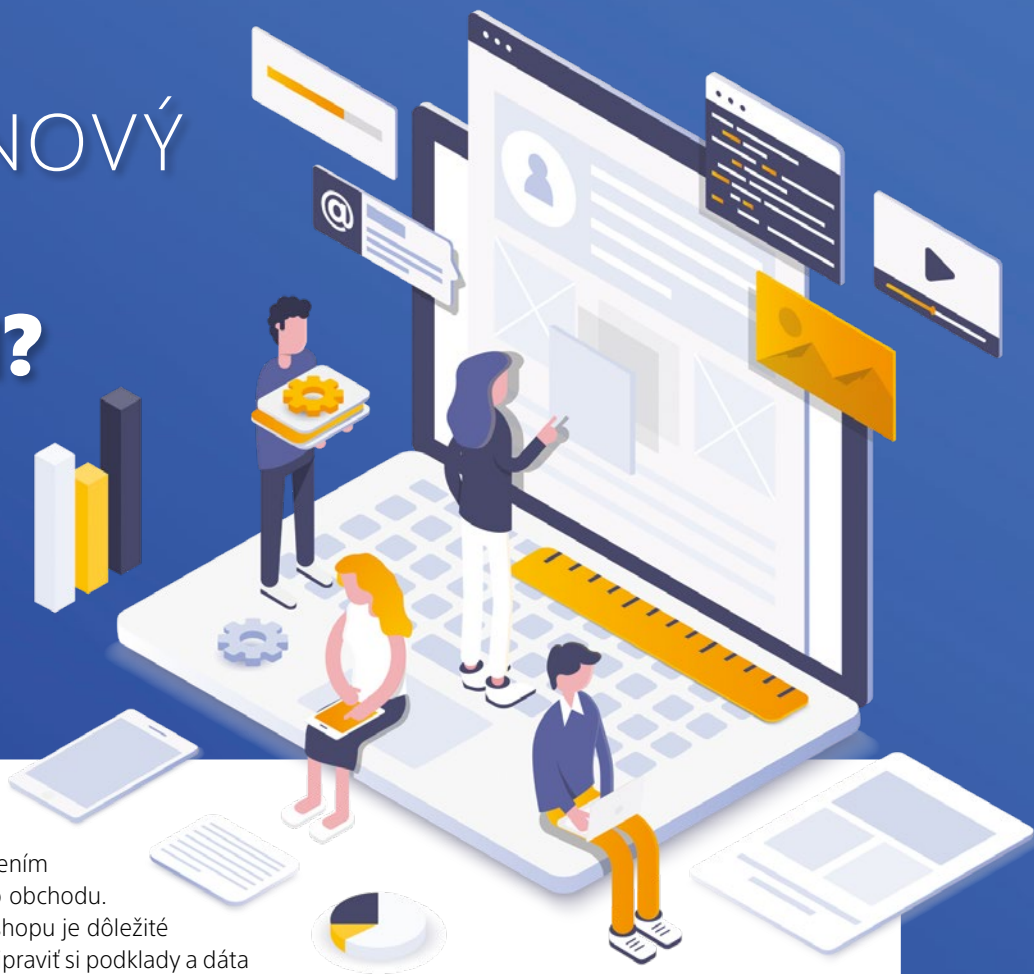
O PRIESKUME

Správa za rok 2018 zohľadňuje názory 10 455 príslušníkov miléniovej generácie a odpovede 1 844 respondentov generácie Z celkovo z 36 krajín sveta. Príslušníci miléniovej generácie z prieskumu sa narodili medzi januárom 1983 a decembrom 1994 a predstavujú špecifickú skupinu – majú vysokoškolské vzdelanie, pracujú na plný úväzok a pracujú najmä pre veľké organizácie súkromného sektora. Respondenti z generácie Z sa narodili medzi januárom 1995 a decembrom 1999. Všetci už získali vysokoškolské vzdelanie 1. stupňa alebo študujú na 2. stupni. Viac než tretina z nich pracuje buď na plný alebo na skrátený pracovný úväzok.

ZDROJ: DELOITTE

AKO SI VYBRAŤ NOVÝ E-SHOP SYSTEM?

Počas rokov, ktoré tvoríme e-shopy, sme narazili na otázky a problémy klientov na jednej strane sťažujúce vývoj a na druhej klientovi odďalujúce termín ukončenia projektu.



ADVERTORIÁL

Ponúkame teda sumár otázok, ktoré by si mal položiť každý človek, pred založením svojho nového elektronického obchodu. Pri zmene alebo zakladaní e-shopu je dôležité si spraviť "domácu úlohu" a pripraviť si podklady a dáta pre jeho tvorbu.

Aký e-shop vlastne potrebujeme? (Domáca úloha)

Pred samým začiatkom výberu dodávateľa nového riešenia je dobré si spraviť aspoň základnú analýzu toho, čo potrebujeme a čo od nového riešenia očakávame. Túto domácu úlohu je potrebné robiť zodpovedne, keďže zanedbanie prípravy môže mať za dôsledok oneskorenie termínov a spomalenia pri procese tvorby e-shopu.

Potrebujeme automatické nalievanie dát? (Synchronizácia)

Jednou zo základných otázok je, či má byť výsledný e-shop pripojený na iný externý systém. Najčastejším prípadom je skladové hospodárstvo (ERP), v ktorom býva uchovávaná databáza produktov so skladovými zásobami.

Ako často obnovovať dáta? (Interval synchronizácie)

Ak už vieme, že budeme potrebovať čerpanie dát zo skladu, je dôležité si definovať, ako často ich chceme aktualizovať (synchronizovať). Všeobecne platí, že čím častejšie, tým lepšie. Typickým príkladom, kedy pomalšia aktualizácia spôsobuje problém je, ak má klient kamennú predajňu a e-shop súčasne. V prípade vypredania posledného kusu tovaru v predajni a pomalej aktualizácie sa môže stať, že tovar nie je stiahnutý z elektronického obchodu, no zákazníci si ho tam objednávajú. Výsledkom je nepríjemné stornovanie objednávky a vysvetľovanie situácie.

Aké dáta mám k dispozícii? (Čo všetko sa synchronizuje)

Často podceňovaným aspektom je kvalita dát, ktoré sa budú prenášať na e-shop. V prípade, že sa počty pro-

duktov počítajú rádovo v tisícoch, už je veľmi náročné manuálne šperkovať všetky produkty separátne. Preto je dobré si skontrolovať, či majú produkty opisné a výstižné názvy, fotografie, popisky, priradenie skladových zásob, potrebné identifikátory a v neposlednom rade parametre.

Parametre sú kapitola sama o sebe. Na správnych parametroch spočíva korektná funkčnosť parametrických filtrov. Každý zákazník chce jednoducho a presne nájsť to, čo ho zaujíma.

Predstavme si, že hľadáme "biele bavlnené tričko s krátkym rukávom" a v dátach máme iba informáciu o farbe a pri materiáli máme preklepy. Návštevník nášho elektronického obchodu si nebude schopný pomocou filtra vybrať "krátky rukáv", farbu vyberie jednoducho a pri materiáli bude trikrát bavlna: bavlna, bavlnna, čistá bavlna. Takéto dáta znepríjemňujú zákazníkom nakupovanie a obchodom znižujú šancu na predaj.

Realita ukazuje, že v dátach býva problém. Je následne dôležité sa rozhodnúť, či si dáta klient doplní do skladového hospodárstva alebo iného systému, na ktorý sa bude e-shop pripájať.

Alebo využije rozhranie e-shopu, pre ktorý sa rozhodne. E-shopové rozhrania bývajú veľmi dobre prispôbené na prácu s potrebnými dátami.

TIP: Pri prenose údajov medzi viacerými systémami a e-shopom býva prospešné minimalizovať prenášané dáta. Dôvodom je náchylnosť na chybu a následná operatíva s doplnkovým vyhľadávaním predmetných údajov. Ako vyzerá manažment elektronického obchodu? (Administračné rozhranie)

Prehľadný a dobre navrhnutý e-shopový systém vie ušetriť veľa vrások. Odporúčam vybrať spoločnosť, ktorá neustále inovuje a vylepšuje aj svoje administračné rozhranie systému.

Dôležitým aspektom je, ako sa dajú potláčať informácie zo skladového hospodárstva bez nutnosti ich zmeny v ERP. Príkladom sú kategórie. Každé ERP ma produkty kategorizované určitým spôsobom a je prospešné, pokiaľ ich e-shop dokáže pre svoje potreby prispôbovať, a zároveň automaticky priradovať nové produkty do správnych kategórií.

TIP: My v našom systéme Grandus sme pre tento prípad vytvorili intuitívne mapovanie. Vďaka nemu je klient schopný prepojiť kategórie z ERP s kategóriami, ktoré chce mať na v elektronickom obchode. (Príklad: Na Valentína si môže zobraziť klient kategóriu, do ktorej sa mu automaticky nalievajú produkty s červenou farbou a sú z kategórií oblečenie a obuv).

Stabilita a samostatnosť

Seriózný elektronický obchod je schopný prevádzky aj bez ERP systému. Pri výbere dodávateľa na jeho riešenie odporúčam si vždy preveriť stav, čo sa deje s e-shopom, ak skladové hospodárstvo vypadne (nefunguje). Kritickým bodom je, aby zákazník na e-shope mohol úspešne dokončiť objednávku.

U nás vo For Best Clients, s. r. o. sa snažíme o čo najlepšie fungovanie nášho systému Grandus: musí spĺňať nami definované predpoklady a zároveň musí predbehnúť kritéria stanovené trhom. Otázky, ktoré som položil v texte, máme interne zodpovedané a podľa nich vytvárame a aktualizujeme výsledky úloh.

Dnes sa už nachádzame v dobe cloudu a riešení, kde klient nechce byť limitovaný priestorom servera alebo záťažou. Dnešné moderné e-shopové riešenia by mali byť škálovateľné a navrhnuté tak, aby sa dali dlhodobo ľahko aktualizovať a ich podpora bola efektívna aj z pohľadu času a z pohľadu interných zdrojov spoločnosti, ktorá ich prevádzkuje.

IVAN KOPČÍK
tel.: +421 904 313 492
www.grandus.sk
www.forbestclients.com



ZÁKAZNÍCI STÁLE VIAC DÔVERUJÚ E-SHOPOM

Zo štatistík Zásielkovňa.sk, SAEC a ďalších renomovaných spoločností vyplýva, že zákazníci na Slovensku stále väčšmi dôverujú on-line nakupovaniu. Oceňujú široký výber, pohodlné prezeranie z domu, alebo smartfónu a tiež lepšie ceny, ako v kamenných obchodoch. Stúpa tiež využívanie služieb komfortného doručenia a vyzdvihnutia v blízkosti bydliska.

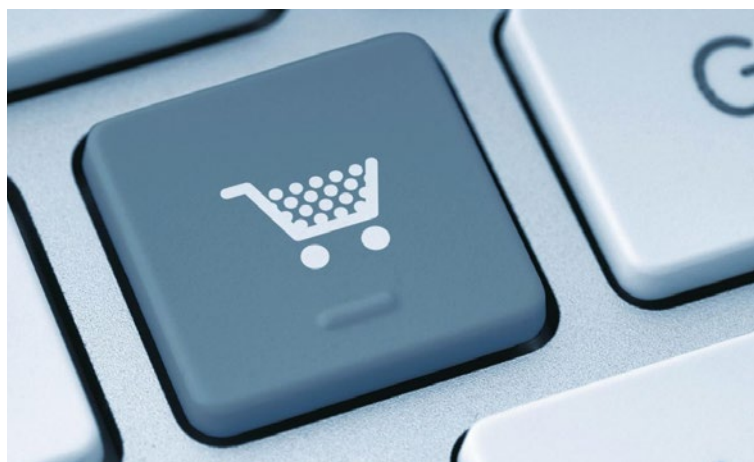
Z obrovskej konkurencie vyše 11 000 e-shopov pôsobiacich na slovenskom trhu profituje zákazník. Navyše dnes už do on-line retailu vstúpili takmer všetky kamenné siete, ktoré musia prispôbovať svoj biznis model dravému trhu e-commerce. Dará sa tým, ktorí dodržiavajú sľuby dané zákazníkom. Samozrejmosťou pri úspešných e-shopoch je používateľsky prívetivý dizajn, viacero spôsobov platby i dopravy a kvalitná zákaznícka podpora.

Podľa prieskumu SAEC a Nielsen Admosphere (realizovaný bol v období 28. 5. 2017 – 4. 6. 2018) až 94 % respondentov nakupujúcich za posledný rok na internete, malo s nákupom pozitívnu skúsenosť. Okrem ceny a kvality ponúkaného tovaru (služby), 15 % opýtaných považuje za rozhodujúci faktor pri nákupe rýchlosť a dobu dodania. „Dôležitým atribútom, ktorý zákazník zohľadňuje pri výbere on-line predajcu, je možnosť osobného vyzdvihnutia zásielky, napríklad cestou z práce alebo v blízkosti svojho bydliska. V súčasnosti sú on-line zákazníkovi k dispozícii naše výdajne v každom meste na Slovensku s viac než 5 000 obyvateľmi,“ komentuje prieskum Alexander Jančo.

Dôkazom stúpajúcej dôvery v e-commerce je výška útraty. Tí, ktorí nakupovali tento rok na internete, minuli v e-shopoch najčastejšie medzi 201 až 500 eur, ale až 25 % respondentov tam minulo vyše 500 eur (v minulom roku to bolo 21 %). Kvalifikovaný odhad vychádzajúci z údajov

cenových porovnávačov hovorí, že celkové tržby on-line za rok 2017 atakovali hranicu jednej miliardy eur.

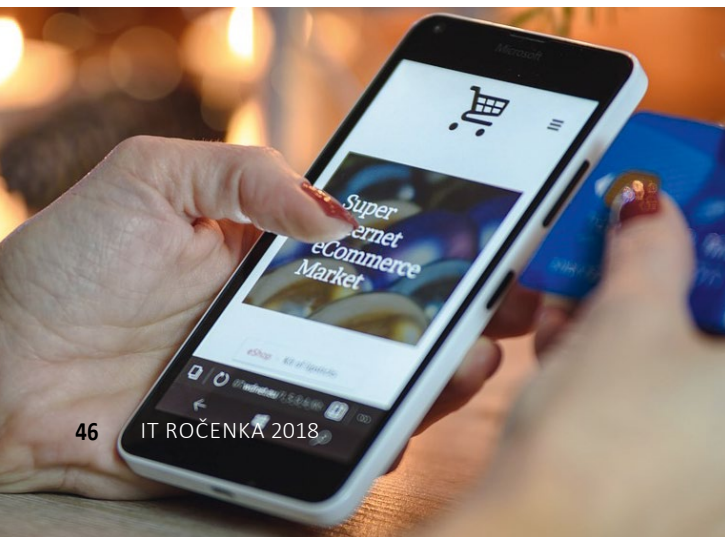
Prejavom určitej opatrnosti nakupujúcich je platba na dobierku. Hoci stále predstavuje 40% platieb za on-line nákupy, podľa SAEC medziročne postupne klesá. Iba 33 respondentov z celkového počtu 944 uviedlo, že s on-line nakupovaním nemali pozitívnu skúsenosť, pričom je to menej ako minulý rok. Zákazníci vo veľkých mestách využívajú oproti slovenskému priemeru trojnásobne viac osobný odber a dvojnásobne viac služby Zásielkovne.



V súčasnosti pracujeme na tom, aby mohli zákazníci pri vyzdvihnutí zásielok v odbernom mieste Zásielkovne.sk platiť kartou. Stanovili sme si ambiciózne termín zapojenia terminálov do konca tohto roka.

Ak sa pozrieme na presné dôvody nespokojnosti s on-line nákupom, najčastejším bola podľa SAEC zlá kvalita tovaru, nedostatočné informácie o chybách a rizikách výrobku, či neschopnosť dodať výrobok v uvedenom termíne. Dve tretiny opýtaných (67 %) uviedli, že dôveryhodnosť a serióznosť internetového obchodu poznajú podľa skúseností a odporúčaní iných používateľov. Vplyv na zvýšenie dôveryhodnosti určite bude mať aj nová legislatíva o ochrane osobných údajov, známa pod skratkou GDPR či rôzne certifikáty a pečate kvality od nezávislých autorít. Základom reputácie e-shopu by mal byť kvalitne spracovaný web s kontaktnými údajmi, transparentnosť a serióznosť pri nákupe i reklamáciách a dostatočný výber spôsobov platby a doručenia.

ZDROJ: ZÁSIELKOVŇA





RETRO
SPORT & WELLNESS



TENIS



BADMINTON



WELLNESS



FITNESS





VÝHODY ROBOTOV POZNÁME DOBRE, ALE STÁLE SA ICH OBÁVAME

Podľa najnovšieho reprezentatívneho prieskumu INŠTITÚTU PRE VEREJNÉ OTÁZKY (IVO) je bežná populácia v otázkach posudzovania vlastností robotov pomerne dobre zorientovaná, hoci ide o pomerne sofistikovanú tému.

Respondenti za kľúčovú výhodu robotov oproti človeku považujú predovšetkým ich manuálne zručnosti a schopnosti, „nebiologickosť“ a ekonomickú výhodnosť. Takmer polovica opýtaných (45 %) v spontánnych odpovediach tvrdí, že ich hlavnou výhodou je vyšší fyzický výkon. Podľa ďalších 34% sú to jemné motorické zručnosti a flexibilita a 27 % to, že roboty nemajú biologické potreby a obmedzenia ako človek. Rovnaká časť respondentov tvrdí, že roboty sú efektívnejšie než človek a šetria ľudskú prácu. Na druhej strane prieskum potvrdil aj pomerne silné obavy z ovládnutia človeka robotmi. Tie sa prejavujú napríklad volaním po potlačení ich autonómie a „ľudských vlastností“. Robot by podľa 85 % z nich mal vykonávať výhradne príkazy človeka a nerozhodovať sa podľa vlastnej vôle. Ďalších 72 % síce súhlasí s tým, že robot by mal mať lepšie schopnosti a zručnosti než človek, ale 58 % zároveň nesúhlasí s tým, aby mohol vedieť chápať a vyjadrovať emócie ako človek. Prevažujúca časť respondentov (56 %) nesúhlasí ani s tým, aby sa robot svojím vzhľadom podobal na človeka alebo mal jeho rozumové schopnosti (48 %).

Výsledky prieskumu na vzorke 1 029 respondentov starších než 17 rokov, realizáciu ktorého podporili nadačné fondy Slovak Telekom a Accenture ďalej ukázali, že slovenská spoločnosť ako celok nie je na „súžitie“ s robotmi zatiaľ

dostatočne pripravená. Väčšina ľudí (62 %) si vie roboty predstaviť iba v úlohe pomocníkov pri domácich prácach, údržbe, nakupovaní a pod. Ďalších 48 % vo forme autonómnych vozidiel, bezpilotných lietadiel, vlakov či dronov. Časť opýtaných by si vedela predstaviť roboty na rôznych „mocenských“ pozíciách – v armáde ako inteligentné zbrane a systémy (44 %) alebo v oblasti bezpečnosti a poriadku (43 %).

„Oveľa horšie by sa roboty prijímali v situáciách, kde dochádza k interakciám so silnejšími a dôvernejšími medziľudskými vzťahmi. V obchode a službách, v administratíve, v oblasti zábavy, v práci, pri vzdelávaní či v sociálnych službách by prekážali až dvom tretinám respondentov“, hovorí analytik IVO a autor štúdie **Marián Velšic**. Najcitlivejšie sa vnímajú životné situácie dotýkajúce sa zdravotníctva a rodiny. Roboty nasadení v zdravotníctve (napr. ako lekári a zdravotníci alebo zariadenia na medicínske úkony a operácie) by prekážali až 70 % respondentov. S najväčším odmietaním robotov sa možno stretnúť pri opatovaní detí. Až 84 % opýtaných roboty v tejto sfére jednoducho odmieta. „Všeobecne platí, že čím viac sú životné situácie založené na dôvernejších sociálnych vzťahoch a zasahujú do bazálnych ľudských hodnôt, tým väčší dištanc od robotov si udržiavame“, dodáva Velšic.

Akceptovanie robotov v rôznych životných situáciách je podľa očakávania diferencované podľa sociálno-demografického statusu respondentov. Najvýznamnejšie sa ukázali medzigeneračné rozdiely. Zatiaľ čo mladšia generácia má v otázkach fungovania a nasadenia robotov v bežnom živote všeobecne liberálnejší prístup, staršia generácia je oveľa konzervatívnejšia.

Potenciálnym problémom budúcnosti sa ukazuje aj komunikácia robot – človek. Ak by sa napr. respondenti dostali do situácie, kedy by museli komunikovať (ľudským jazykom) s nejakým robotom, iba 7 % opýtaných tvrdí, že by sa k robotovi správali rovnako ako k človeku. Naopak, väčšina (62 %) by sa k nemu správala ako k stroju – teda ako k niečomu umelému. Ďalších 31 % respondentov tvrdí, že by nevedeli ako sa majú správať, resp. si takú situáciu vôbec nevedia predstaviť.

Prevažujúco negatívne by ľudia reagovali aj pri inom type interakcie – pri prijímaní príkazov od robotov. Iba 27 % opýtaných tvrdí, že keby im nejaký robot určoval, čo majú alebo môžu urobiť (napr. pri nejakej bezpečnostnej

kontrole, v práci, v doprave a pod.) bolo by to pre nich prijateľné. Naopak, s podriadením sa vôli robota by mala problém väčšina (67 %) respondentov.

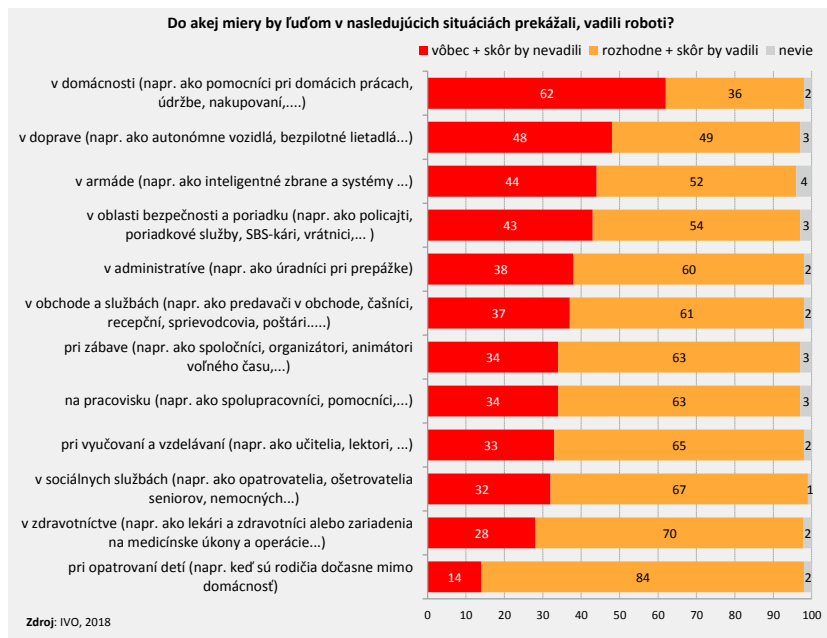
Negatívneho dopadu robotizácie napr. v oblasti zamestnania sa však bežní ľudia príliš neobávajú. Iba vyše tretina (36 %) ekonomicky aktívnych očakáva, že o približne 20 rokov bude na pracovnej pozícii, ktorú vykonáva, nasadený robot. Naopak, až 59 % respondentov si myslí, že k takémuto scenáru nedôjde. Ani obavy zo straty zamestnania nie sú zatiaľ vysoké. Vyslovilo ich iba 28 % opýtaných. Svoje robotmi „nenahraditeľné“ zručnosti si uvedomujú najmä respondenti pracujúci na špičkových pracovných pozíciách ako lekári, pedagógovia, právnici, vedci, analytici, informatici, umelci, či manažéri. Viac ako tri štvrtiny z nich sa straty zamestnania v súvislosti s robotizáciou neobáva.

Ďalšie zistenia prieskumu sú voľne dostupné v štúdiu Digitálna gramotnosť na Slovensku 2018 – Zaostrenej na robotiku na www.ivo.sk

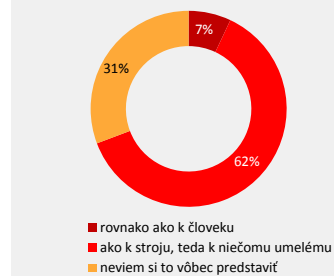
ZDROJ: IVO

Metodologické údaje prieskumu

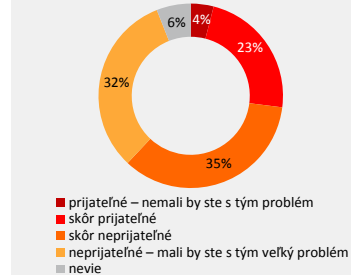
- **Dátum zberu údajov:** marec 2018
- **Veľkosť vzorky:** 1 029 respondentov
- **Výskumná metóda:** reprezentatívny kvantitatívny prieskum medzi obyvateľmi SR vo veku od 17 rokov
- **Výberové znaky:** pohlavie, vek, vzdelanie, veľkosť sídla, kraj SR
- **Štatistická odchýlka:** max. ± 3,0 % na 95-percentnej hladine významnosti pre frekvenciu javu 50 %
- **Metodika zberu dát:** face-to-face interview
- **Terénny zber údajov:** agentúra FOCUS



„Predstavte si situáciu, kedy budete musieť komunikovať (ľudským jazykom) s nejakým robotom. Ako by ste sa k nemu správali?“



„Ako by ste sa zachovali, keby Vám nejaký robot určoval, čo máte alebo môžete urobiť, napr. pri nejakej bezpečnostnej kontrole, v práci, v doprave a pod.? Do akej miery by to bolo prijateľné?“



PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA JE STRAŠIAKOM GENERÁCIÍ Y A Z



Len menej ako tretina príslušníkov generácie mileniálov (generácia Y) a generácie Z si myslí, že majú zručnosti potrebné v 4. priemyselnej revolúcii. Ostatní oslovení respondenti v súvislosti s jej príchodom cítia neistotu a strach z nahradenia svojej pracovnej pozície. Aj tieto zistenia odhalila siedma výročná správa spoločnosti **Deloitte o miléniovej generácii** (*Deloitte's seventh annual Millennial Survey*).

Príslušníci miléniovej generácie a generácie Z veľmi dobre vedia o zmenách, ktoré prinesie nová priemyselná revolúcia na ich pracovisko. Zároveň sú presvedčení, že nastávajúce zmeny majú potenciál oslobodiť ľudí od rutinných činností, aby sa mohli zamerať na tvorivejšiu prácu. Mnohí sa však jej príchodu obávajú. Tzv. štvrtá priemyselná revolúcia (tiež označovaná ako Industry 4.0) zahŕňa najmä využitie pokročilých technológií a objavov v oblastiach, ako je umelá inteligencia, robotika, nano a biotechnológie, internet vecí, 3-D tlač či autonómne vozidlá. Ako vyplynulo z prieskumu, 17 % všetkých respondentov z miléniovej generácie a 32 % tých, ktorých zamestnávateľa už využívajú revolučné technológie, pociťuje obavy hlavne z nahradenia svojej pracovnej pozície alebo jej časti. Práve preto očakávajú, že podniky im pomôžu pripraviť sa, aby boli v novej ére úspešní.

Respondenti očakávajú usmernenie, ktoré je oveľa širšie než len odborné vedomosti. Mladí odborníci hľadajú pomoc pri rozvíjaní sociálnych zručností ako sebavedomie, medziľudské vzťahy anajmä generácia Z aj schopnosti v oblasti etiky a zásadovosti. Podľa ich názoru však podniky nereagujú na potreby ich rozvoja.

Len 36 % príslušníkov miléniovej generácie a 42 % respondentov z generácie Z uviedlo, že ich zamestnávateľa im pomáhali pochopiť a pripraviť sa na zmeny súvisiace s priemyselnou revolúciou.

Klesajúca vernosť zamestnávateľovi

Aj nespokojnosť s poskytnutou prípravou je jedným z faktorov, pre ktorý klesá vernosť pracovníkov. Takmer polovica miléniovej generácie plánuje odísť zo svojho zamestnania v priebehu dvoch rokov a len 28 % predpokladá, že u svojho zamestnávateľa zotrvá viac než päť rokov. Ešte menej verní sú zamestnanci generácie Z, z ktorých by až 61 % zanechalo do dvoch rokov svoju súčasnú prácu, ak by si mali vybrať.

Opytované generácie kladú dôraz na faktory ako tolerancia, miera inklúzie, rešpekt a rôzne spôsoby myslenia. To znamená, že aj keď plat a kultúra sú pre nich atraktívne, kľúčom k ich spokojnosti je diverzita, inklúzia a flexibilita. Tí, ktorí pracujú pre zamestnávateľov s diverzifikovanou pracovnou silou a skúsenými manažermi, pravdepodobne zostanú pracovať päť a viac rokov. Spomedzi respondentov plánujúcich zostať u svojho súčasného zamestnávateľa aspoň päť rokov, až 55 % zaznamenalo väčšiu flexibilitu v tom, kde a kedy pracujú.

Kolíšajúca vernosť predstavuje príležitosť pre firmy zdvojnásobiť svoje šance na prilákanie a udržanie talentov. Podniky musia počúvať, čo im miléniová generácia hovorí a prehodnotiť, ako pristupujú k riadeniu talentov počas 4. priemyselnej revolúcie a opätovne sa zamerať na vzdelávanie a rozvoj, aby pomohli všetkým ľuďom profesionálne rásť celý ich život.

O prieskume

Správa za rok 2018 zohľadňuje názory 10 455 príslušníkov miléniovej generácie Y a odpovede 1 844 respondentov generácie Z celkovo z 36 krajín sveta. Príslušníci miléniovej generácie Y z prieskumu sa narodili medzi januárom 1983 a decembrom 1994 a predstavujú špecifickú skupinu – majú vysokoškolské vzdelanie, pracujú na plný úväzok a pracujú najmä pre veľké organizácie súkromného sektora. Respondenti z generácie Z sa narodili medzi januárom 1995 a decembrom 1999. Všetci už získali vysokoškolské vzdelanie 1. stupňa alebo študujú na 2. stupni. Viac než tretina z nich pracuje buď na plný alebo na skrátený pracovný úväzok.

ZDROJ: Deloitte

POTREBUJETE SILNEJŠÍ ESHOP?

Bezpečná a inovatívna e-commerce platforma pripravená pre B2B, ktorá si rozumie s veľkými dátami, skladovým hospodárstvom a vďaka svojej pružnosti zvládne aj obrovský nápor.

WWW.GRANDUS.SK



GRANDUS

eshop systém Grandus je produktom spoločnosti **FORBESTCLIENTS**



ROBOT VERZUS ČLOVEK

Nedávna štúdia **Inštitútu pre vzdelávaciu politiku** (IVP) pri MŠ SR poukazuje na to, že roboty sú už dnes schopné získavať informácie, rozpoznávať vzory, optimalizovať alebo plánovať činnosti na pomerne vysokej úrovni. Robotom tiež nerobí problém aplikovať hrubé motorické

zručnosti a orientovať sa v rôznych prostrediach a jasné napredovanie vďaka „mobile robotics“ zažívajú aj v jemnej motorike. Výrazný pokrok sa v posledných rokoch dosiahol aj v umelej inteligencii (UI). Tá posúva roboty nielen na vyššiu technologickú úroveň, ale prináša celkom pri-

Graf 1: Aké sú hlavné výhody robotov v porovnaní s človekom? V čom je robot lepší, schopnejší ako človek?



Zdroj: IVO, 2018

rodzenú otázku, aký by mal robot vôbec byť. Mal by sa svojimi kognitívnymi, manuálnymi a sociálnymi zručnosťami, zmyslovým vnímaním či emóciami podobať alebo dokonca predstihnúť človeka?

Ako ukázali výsledky aktuálneho výskumu Inštitútu pre verejné otázky, bežná populácia je v problematike porovnania vlastností robota s človekom pomerne dobre zorientovaná, hoci ide o tému, ktorou sa zaoberajú zväčša vedci, inžinieri, výskumníci, filozofi a pod. Iba 7 % opýtaných na takúto pomerne sofistikovanú tému nevedelo odpovedať. Respondenti pritom za kľúčovú výhodu robotov oproti človeku považujú predovšetkým ich manuálne zručnosti a schopnosti, „nebiologickosť“ a ekonomickú výhodnosť.

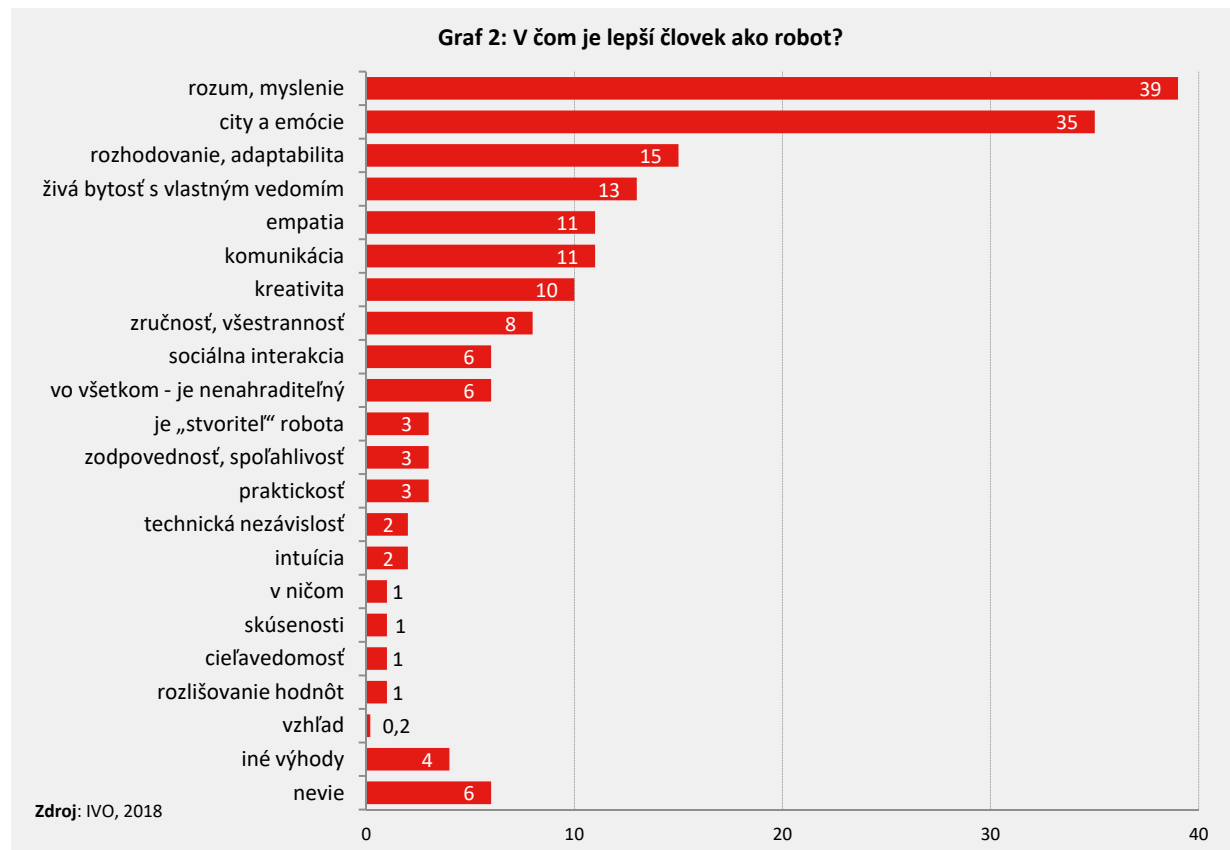
Údaje z grafu 1 ukazujú, že hlavnou výhodou robotov v porovnaní s človekom je ich vyšší fyzický výkon. Až 45 % opýtaných v spontánnej odpovedi tvrdí, že roboty majú vyššiu výkonnosť, rýchlosť, vytrvalosť, výdrž, silu, alebo to, že zvládajú nonstop prevádzku či monotónnu prácu. Ďalšia tretina (34 %) si myslí, že sú to najmä ich jemné motorické zručnosti a flexibilita. Robot podľa nich „robí ako ho nastaví“, je dôslednejší, precíznejší, pracuje kvalitnejšie, vie urobiť viac vecí zároveň, dokáže pracovať v

rôznych prostrediach, nerobí chyby a dá sa na neho spoľahnúť. Pre 27 % je hlavná výhoda robotov to, že nemajú biologické potreby a obmedzenia ako človek. Nepotrebujú jesť a spať, nie sú chorí, nepotrebujú pracovné prestávky, nezrania sa, neunavia sa. Podľa ďalších 5 % respondentov majú aj vyššiu odolnosť než človek, relatívne neobmedzenú použiteľnosť, malú poruchovosť a dlho vydržia.

Významná časť respondentov (27 %) poukazuje na ich efektívnosť, resp. lacnú pracovnú silu a šetrenie ľudskej práce. Roboty podľa nich dokážu pracovať za nižšie náklady, ušetriť čas, rýchlejšie vyrábať, zrýchliť procesy a zároveň šetriť pracovnú silu, uľahčovať ľuďom prácu, oslobodzovať ich od monotónnych činností a ešte k tomu – nepotrebujú mzdu.

Ďalšou výhodou je aj ovládateľnosť. Robot sa na rozdiel od človeka dá naprogramovať a riadiť, dá sa vypnúť, a keď treba, funguje automaticky. Podľa 12 % respondentov tak dokážu roboty lepšie než ľudia plniť príkazy, sú poslušnejší, neodvrávajú, sú disciplinovaní, robia čo majú naprogramované.

S ovládateľnosťou robotov súvisí ďalšia vlastnosť – absencia emocionality. Podľa názoru 7 % opýtaných výhoda



robotov je v tom, že neprejavujú emócie ako človek, nemajú strach, nie sú schopní intrigovať a ohovárať, nerozčulujú sa, sú nekonfliktní, tichí a na nič sa nestažujú.

Pre menšiu časť populácie (5 %) je nespornou výhodou nasadenie robotov v nebezpečnom prostredí – náhradou človeka pri práci v extrémnych podmienkach, v škodlivom prostredí, resp. na miestach, kam sa ľudia nedostanú, a pod.

Hoci sa vo svete vývoj robotiky v súčasnosti čoraz viac sústreďuje na umelú inteligenciu, iba 3 % opýtaných si myslia, že robot je v oblasti kognitívnych zručností lepší v porovnaní s človekom. Napr. inteligenciou, pamäťou, schopnosťou čokoľvek sa naučiť, schopnosťou pracovať s neobmedzeným množstvom informácií a pod. Pre 3 % respondentov je výhodou robotov aj aspekt inovatívnosti. Teda to, že roboty možno neustále vylepšovať, modernizovať a fakt, že existencia robotov urýchľuje vývoj, pokrok a posúva tým ľudstvo ďalej. Na druhej strane, iba 5 % populácie je presvedčených, že roboty v porovnaní s človekom nemajú žiadne výhody.

Graf 2 dokumentuje, že aj laici dokážu pomerne presne pomenovať rozsah vlastností, ktoré sú (aspoň zatiaľ) deliacou líniou medzi človekom a robotom. Bežní ľudia pokladajú za najväčšie výhody človeka v porovnaní s robotom najmä jeho rozum, myslenie, city a emócie. Človek je podľa 39 % respondentov lepší v tom, že v analyzuje, rozmýšľa, vyhodnocuje situácie, má schopnosť reálne posudzovať veci, má vlastný názor, inteligenciu, je schopný zovšeobecňovať svoje poznatky, má schopnosť učiť sa a zdokonaľovať. Citlivosť, emotívnosť, schopnosť vyjadriť svoje pocity úsmevom, smiechom, schopnosť vyjadriť lásku a „mať rád“ – to sú vlastnosti, ktoré považuje za hlavné výhody človeka ďalších 35 % opýtaných.

S rozumovými predpokladmi úzko súvisí aj rozhodovanie a adaptabilita, ktoré uvádza 15 % respondentov. V spontánných odpovediach respondentov možno nájsť také argumenty ako: improvizácia, flexibilita, schopnosť reagovať pri zmenách, pri zmenenej situácii, riešenie krízových situácií, samostatné rozhodovanie, riešenie nepredvídaných prekážok, dobrá adaptácia na zmeny či schopnosť improvizovať.

Medzi dôležité argumenty patrí aj to, že človek je živá bytosť s vlastným vedomím. Pre 13 % je výhodou človeka to, že je ľudská bytosť schopná plodiť život. Že je to bytosť s dušou, s vlastným vnímaním sveta, uvedomením si vlastnej existencie. Ale tiež so spontánnosťou, vlastnou vôľou, vedomým konaním a pod.

Každý desiaty opýtaný (11 %) vidí výhody človeka v jeho „sociálnych zručnostiach“ – v empatii (ľudskosť, chápanosť,

porozumenie, súcitiť, pochopenie,...), v schopnosti vzájomnej komunikácie (10 %) a v schopnosti sociálnej interakcie (6 %). Teda to, že človek je tvor spoločenský, priateľský, spolupracuje, udržiava vzťahy v kolektíve a pod.

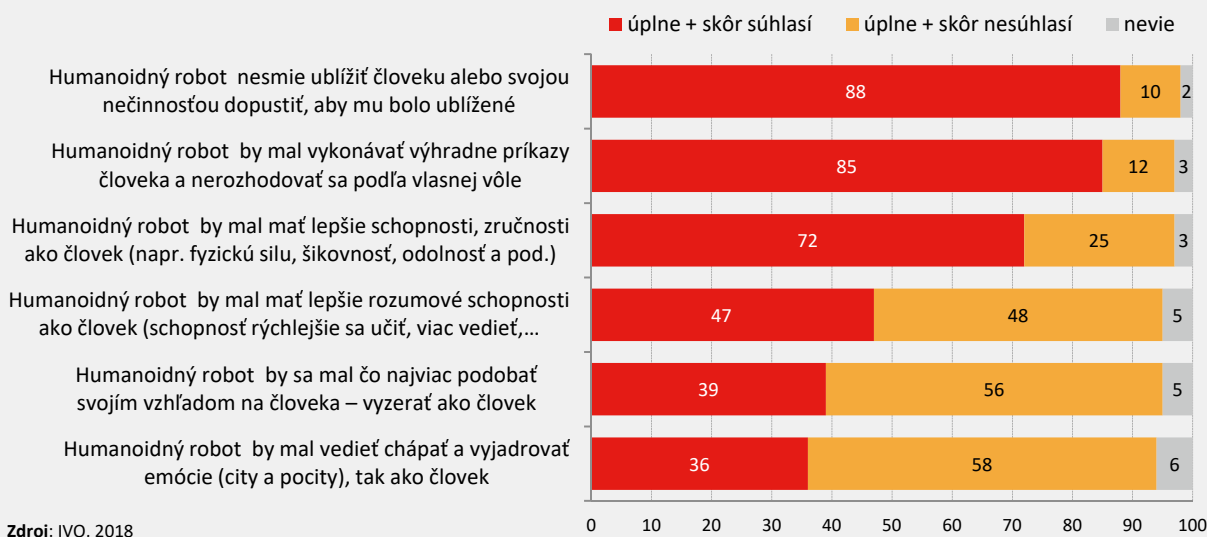
Podľa expertov, jednou z kognitívnych oblastí, kde má človek zatiaľ „navrch“, je kreativita. Myslí si to aj 10 % respondentov, podľa ktorých je človek tvorivejší, má fantáziu, je vynaliezavý, hľadá nové riešenia, dá do práce kus seba, má zmysel pre detail a originalitu. Inými slovami, „urobí aj inú prácu, než akú má robot naprogramovanú“. Napriek tomu, že v robotike stále napreduje zlepšovanie jemných motorických činností (stroje dokážu vykonávať aj nerutinné manuálne pracovné činnosti, ktoré v minulosti mohli vykonávať iba ľudia), takmer každý desiaty respondent (8 %) si myslí, že zručnosť a všestrannosť je doménou človeka. Podľa nich sú ľudia precíznejší, majú širšie využitie, sú zručnejší a viac zameraní na detaily. To je, samozrejme, v kontraste s názorom 34 % respondentov, ktorí tieto vlastnosti v predchádzajúcej otázke pripisovali práve robotom.

Menšia časť respondentov (1 % až 2 %) uvádzala aj ďalšie charakteristiky a vlastnosti, ktoré sú pre človeka komparatívnu výhodou. Napríklad zodpovednosť, praktickosť, technická nezávislosť, skúsenosti, rozlišovanie hodnôt, intuícia či cieľavedomosť.

Na druhej strane spektra, stojí názor 6 % respondentov, ktorí tvrdia, že človek sa s robotom porovnávať nedá, lebo je nenahraditeľný alebo, že človek robota prekoná vo všetkom. To korešponduje s predchádzajúcim názorom 5 % respondentov, ktorí tvrdia, že roboty nie sú lepšie v ničom.

Aký by mal byť robot?

Ako ukázali výsledky prieskumu, hoci sa vývoj a aplikácia robotov v praxi dlhé desaťročia riadi etickými princípmi, obavy bežných ľudí z ovládnutia človeka robotmi sa prejavujú najmä vo volaní po potlačení ich autonómie a „ľudských vlastností“. Drvivá väčšina populácie (88 %) súhlasí s etickou poistkou definovanou v prvom zákone robotiky – teda s tým, že robot nesmie ublížiť človeku alebo svojou nečinnosťou dopustiť, aby mu bolo ublížené. Ako však ďalej dokumentuje graf 3, zvýšená opatrnosť ľudí sa prejavuje v tom, že väčšina pripisuje robotom iba úlohu akýchsi „poddaných“. Napríklad, robot by mal podľa 85 % z nich vykonávať výhradne príkazy človeka a nerozhodovať sa podľa vlastnej vôle. Ďalších 72 % síce súhlasí s tým, že humanoidný robot by mal mať lepšie schopnosti, zručnosti než človek (fyzickú silu, šikovnosť, odolnosť a pod.), ale zároveň 58 % nesúhlasí s tým, aby mohol vedieť chápať a vyjadrovať emócie (city a pocity) tak ako človek. Rovnaká časť (56%) nesúhlasí ani s tým, aby sa robot svojím vzťahom podobal na človeka. A ako sa ukázalo, jednoznačne nie je

Graf 3: Aké vlastnosti by mal mať humanoidný robot?


ani to, či by mal robot disponovať umelou inteligenciou. Takmer polovica (48 %) opýtaných si totiž myslí, že robot by nemal mať rozumové schopnosti – napr. nemal by sa rýchlejšie učiť, viac vedieť, rýchlejšie sa rozhodovať a pod.

Prístup k tejto problematike je podľa očakávania rozdielny podľa veku respondentov. Zatiaľ čo mladšia generácia má k vlastnostiam robotov väčšmi liberálny prístup, staršia generácia je konzervatívnejšia. Napríklad s lepšími schopnosťami, zručnosťami a šikovnosťou robotov súhlasí až 78 % mladých 17 až 24 ročných. V kategórii nad 55 rokov je takých len 65 %. Lepšie rozumové schopnosti, resp. umelú inteligenciu u robotov podporuje 53 % mladých, ale iba 41 % seniorov. Podobne je to s emóciami a pocitmi robotov, s ktorými súhlasí 49 % mladých, ale iba 31 % seniorov. Odlišný pohľad majú tiež na to, ako má robot vyzeráť. Podľa 44 % by sa mal humanoidný robot čo najviac podobať svojim vzhľadom na človeka. No v kategórii nad 55 rokov s tým súhlasí už len 31 % respondentov. V dvoch kľúčových momentoch – v „nedotknuteľnosti“ človeka a v podriadení autonómie robotom – sa obe generácie zhodujú.

Odlišnosť názorov na vlastnosti robotov v iných kategóriách respondentov je zo štatistického pohľadu menej významná. Napríklad, veľmi podobný pohľad na vec majú muži i ženy alebo respondenti podľa rôznej úrovne vzdelania. Menšie rozdiely však možno nájsť z hľadiska ich ekonomickej aktivity. S lepšími schopnosťami, zručnosťami a šikovnosťou robotov súhlasia častejšie študenti (83 %) a výkonní odborní pracovníci ako sú zdravotníci, technici, odborní referenti, vychovávatelia a pod. (81 %). City a emó-

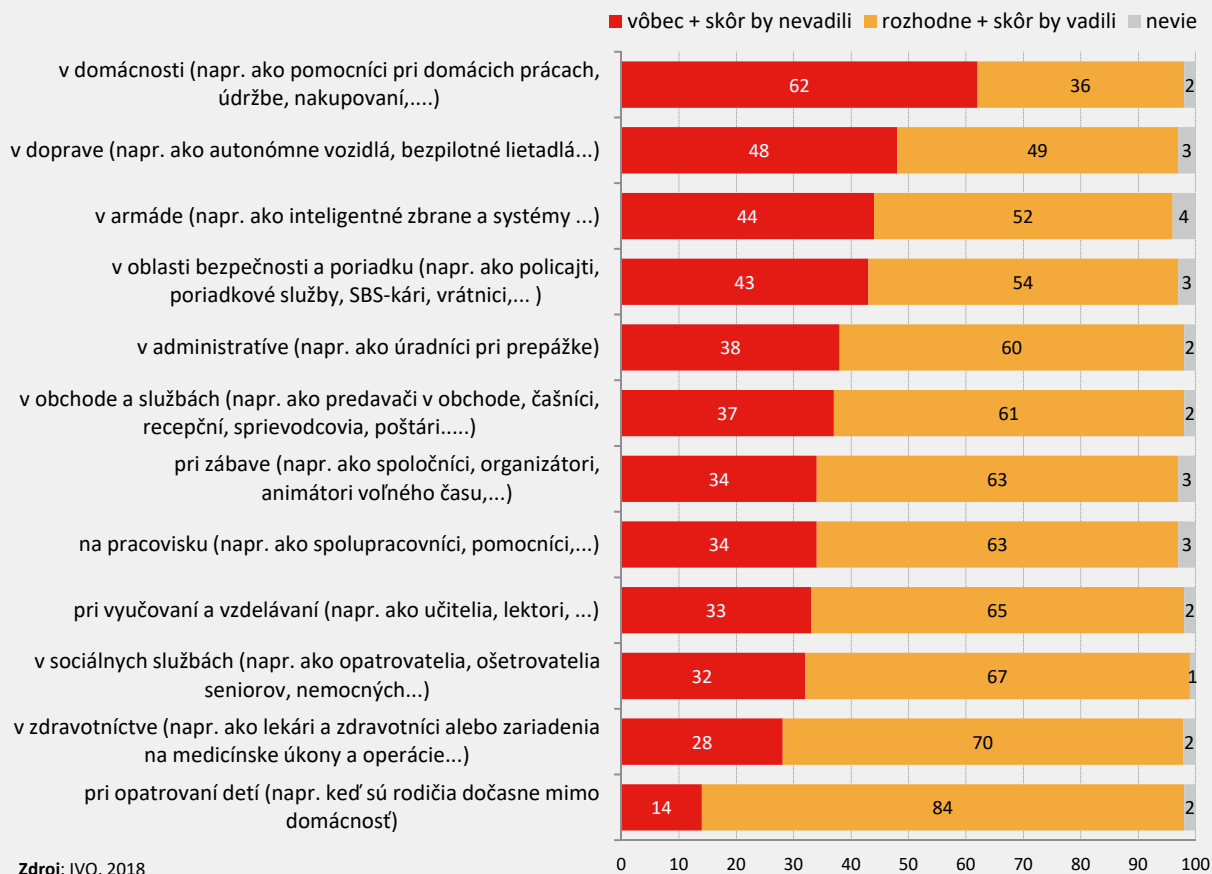
cie robotov by nerobili zasa problém študentom (50 %). S ich podobou človeku zasa nadpriemerne viac súhlasia manuálni pracovníci (50 %).

Štatisticky významne sa však odlišujú postoje ľudí podľa veľkosti sídla, kde žijú. Kým obyvatelov malých obcí možno z tohto pohľadu považovať za väčšmi konzervatívnych, obyvatelia veľkých slovenských miest majú k robotom liberálnejší postoj. S väčšími schopnosťami a zručnosťami robotov oproti človeku súhlasí 63 % respondentov z menších obcí (s 1 až 2 tis. obyvateľmi). Medzi respondentmi z miest nad 50 tis. obyvateľov je to už 78 %. Podobný rozdiel zaznamenáva tiež súhlas s rozumovými schopnosťami robotov (35 % malé obce : 51 % veľké mestá), súhlas s emóciami a citmi robotov (30 % : 41 %) alebo súhlas s podobou robota na človeka (25 % : 45 %). Obe prostredia sa však v drvivej väčšine zhodujú na spomínanej „nedotknuteľnosti“ človeka a v obmedzení autonómie robotov.

Akceptovanie robotov v rôznych životných situáciách

Jedným z kľúčových indikátorov pri meraní adaptácie obyvateľstva na robotiku je to, ako ľudia prijímajú roboty v rôznych životných či každodenných situáciách. Ukázalo sa, že dištanc ľudí od robotov sa neprejavuje iba vo (vyššie uvedených) všeobecných postojoch k etickým princípom a predstavám o vlastnostiach robotov, ale najmä v praktickej rovine.

Údaje v grafe 4, naznačujú, že slovenská spoločnosť ako celok, na takéto „súžitie“ zatiaľ nie je dostatočne pripravená. Jedinou oblasťou, kde by roboty ľuďom neprekážali, sú domácnosti. Takmer dve tretiny (62 %) si ich vie pred-

Graf 4: Do akej miery by ľuďom v nasledujúcich situáciách prekážali roboty?


stavať v úlohe pomocníkov pri domácich prácach, údržbe, nakupovaní, a pod. To korešponduje so spomínaným zistením o vnímaní robotov skôr ako „pomocníkov“, než ako bytostí, ktoré sa v niektorých parametroch vyrovnajú alebo dokonca prekonajú človeka. Mierne prevažuje aj pozitívna reakcia na ich fungovanie v doprave. Takmer polovici respondentov (48 %) by neprekážali roboty nasadené vo forme autonómnych vozidiel, bezpilotných lietadiel, vlakov, dronov a pod.

V ďalších oblastiach života sú však ľudia k účinkovaniu robotov oveľa rezervovanejší. Všeobecne platí, že čím viac sú životné situácie založené na „dôvernejších“ sociálnych vzťahoch a zasahujú do bazálnych ľudských hodnôt, tým väčšími by ich roboty v nich vyrušovali. Na druhej strane je však zaujímavé, že významná časť opýtaných by si vedela predstaviť roboty na rôznych „mocenských“ pozíciách. Napríklad v armáde by si ich v úlohe inteligentných zbraní a systémov vedelo predstaviť 44 % respondentov a v oblasti bezpečnosti a poriadku (napr. ako policajtov, poriadkové služby, SBS-károv, vrátnikov,...) ďalších 43 %.

Oveľa horšie by ľudia roboty prijali v situáciách, kde dochádza k interakciám so silnejšími a dôvernejšími medziľudskými vzťahmi. Napríklad pri nasadení v administratíve ako úradníkov či pracovníkov pri priehradke by prekážali 60 % opýtaných. Rovnaký podiel respondentov (61 %) ich odmieta v oblasti obchodu a služieb v úlohe predavačov v obchode, čašníkov, recepčných v hoteli, sprievodcov turistov či poštárov. Takmer dvom tretinám opýtaných by prekážali roboty aj v ďalších životných situáciách a oblastiach. V oblasti zábavy (spoločníci, organizátori, animátori voľného času,...), na pracovisku (spolupracovníci, pomocníci,...), pri vyučovaní a vzdelávaní (učitelia, lektori,...) či v sociálnych službách (opatrovatelia, ošetrovatelia seniorov, chorých,...). To samozrejme nie je dobrá správa pre komerčné, sociálne a rôzne verejné služby. Niektoré z nich už dnes čelia nedostatku pracovnej sily a robotizácia sa ukazuje ako jedno z potenciálnych riešení.

Ako ďalej ukazuje graf 4, bežná verejnosť reaguje najcitlivejšie na životné situácie, ktoré sa dotýkajú zdravotníctva a rodiny. Roboty v zdravotníctve (ako lekári a zdravotníci

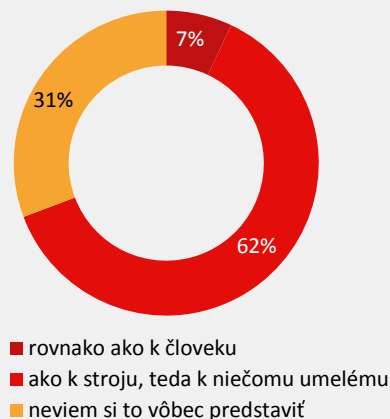
alebo zariadenia na medicínske úkony a operácie a pod.) by prekážali až 70 % respondentov. Ešte vyššie percento – 84% opýtaných – ich odmieta pri opatrovaní detí (napr. keď sú rodičia dočasne mimo domácnosti). Negatívne postoje k robotom úzko súvisia s hodnotovým nastavením spoločnosti. Výsledky mnohých sociologických výskumov ukázali, že (nielen) v našej spoločnosti sú na prvých miestach hodnotového rebríčka práve život, zdravie a rodina. Ide teda o veľmi citlivú oblasť, kde zohráva dôležitú úlohu etika a humanizmus – čiže oblasti, kde je ochrana a zachovanie života najvyššou ľudskou prioritou. Na druhej strane prevažuje presvedčenie ľudí o ich „nadradenosti“ najmä v sociálnych zručnostiach, ktoré roboty zatiaľ nemajú a (podľa názoru väčšiny respondentov) ani nie je vhodné, aby ich mali. Ide o také schopnosti ako identifikovanie sociálneho a emočného stavu (smútku, radosti, strachu, hnevu, prekvapenia,...), sociálne a emočné uvažovanie a vyjadrovanie (prejavovanie lásky, súcitu, porozumenia, empatie a pod.).

Akceptovanie robotov v rôznych životných situáciách je podľa očakávania diferencované podľa sociálno-demografického statusu respondentov. Najvýznamnejšie sa ukázali medzigeneračné rozdiely. Zatiaľ čo mladšia generácia má v otázkach fungovania a nasadenia robotov v bežnom živote všeobecne liberálnejší prístup, staršia generácia je oveľa konzervatívnejšia.

Jenou z kľúčových otázok je tiež to, ako sa postavia ľudia k problému komunikácie s robotmi – najmä humanoidnými, založenými na umelej inteligencii. Tá bude totiž vyžadovať obojstrannú interakciu založenú na komunikácii, a teda aj zodpovedajúci typ sociálneho správania. Napriek tomu, že rôzne sociálne zručnosti robia súčasným robotom problémy, ukazuje sa, že situácia nebude jednoduchá ani v prípade ľudí. Ako naznačujú výsledky v grafe 5, ak by sa respondenti dostali do situácie, kedy by museli komunikovať (ľudským jazykom) s nejakým robotom, iba 7 % opýtaných tvrdí, že by sa k robotovi správali rovnako ako k človeku. Naopak väčšina (62 %) by sa k nemu správala ako k stroju – teda ako k niečomu umelému. Na druhej strane až 31 % respondentov tvrdí, že by nevedeli, ako sa majú správať, resp. si takú situáciu vôbec nevedia predstaviť. K „ľudskej forme interakcie“ sú mierne naklonení manažéri, riaditelia, podnikatelia a študenti (hoci aj u nich prevažuje postoj k robotovi ako k stroju). Medzi ľuďmi, ktorí si takúto situáciu vôbec nevedia predstaviť, nájdeme nadpriemerne viac respondentov nad 65 rokov, dôchodcov, nízko vzdelaných či ľudí zo sociálne slabších prostredí.

Prevažujúco negatívne by ľudia reagovali aj pri inom type interakcie – pri prijímaní príkazov od robotov. Iba 27 % opýtaných tvrdí, že keby im nejaký robot určoval, čo majú

Graf 5: „Predstavte si situáciu, kedy budete musieť komunikovať (ľudským jazykom) s nejakým robotom. Ako by ste sa k nemu správali?“

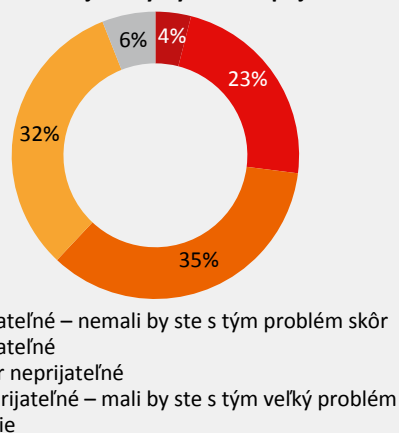


Zdroj: IVO, 2018

alebo môžu urobiť (pri nejakej bezpečnostnej kontrole, v práci, v doprave a pod.) bolo by to pre nich prijateľné alebo skôr prijateľné. Naopak s podriadením sa vôli robota by malo problém celkovo 67 % respondentov. Pre 35 % by boli príkazy od robota skôr neprijateľné a pre ďalších 32 % by s tým malo veľký problém. Na druhej strane, názory na túto otázku sú (na rozdiel od iných) pomerne vyhranené. Dokazuje malý podiel tých, čo nevedia odpovedať (6 %).

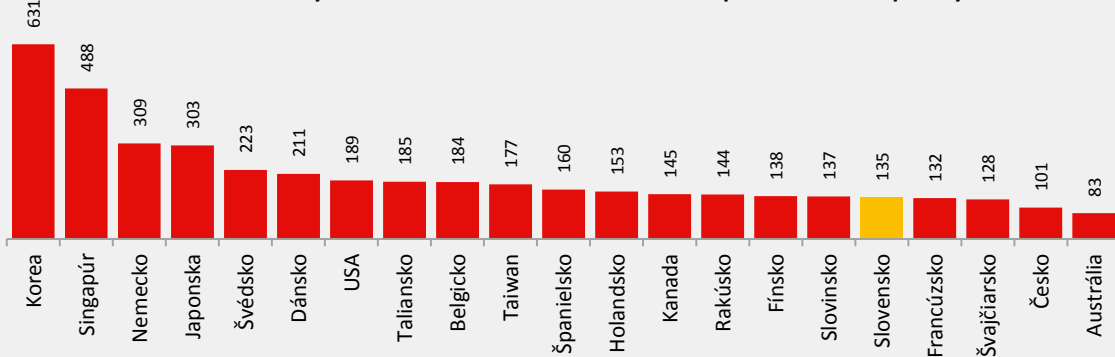
S podriadenosťou vôli robotov v istých situáciách by mali relatívne menší problém najmä mladí 18 až 24 roční, manažéri, študenti alebo ľudia z dobre situovaných domá-

Graf 6: „Ako by ste sa zachovali, keby Vám nejaký robot určoval, čo máte alebo môžete urobiť, napr. pri nejakej bezpečnostnej kontrole, v práci, v doprave a pod.? Do akej miery by to bolo prijateľné?“



Zdroj: IVO, 2018

Graf 7: Počet nasadených robotov na 10 000 zamestnancov v spracovateľskom priemysle - 2016



Zdroj: IFR World Robotics 2017

ností. Neprijateľnosť takejto interakcie nadpriemerne často zdôrazňujú ľudia nad 55 rokov, dôchodcovia, nekvalifikovaní manuálni pracovníci alebo respondenti zo sociálne slabších prostredí.

V rôznych otázkach vzťahu človek – robot je teda slovenská spoločnosť (aspoň zatiaľ) pomerne konzervatívna. Zmenu postojov možno dosiahnuť nielen sústavným vzdelávaním a osvetou, ale najmä vlastnou alebo sprostredkovanou skúsenosťou. Problém je v tom, že bežná populácia je obyčajne na konci reťazca technologických zmien. Možno to demonštrovať na procesoch informatizácie. Na začiatku stál výskum a vývoj, nasledovaný experimentálnym nasadením. Neskôr aplikovaním IT v priemysle a korporátnej sfére. Zásadný zlom nastal až nasadením v komerčných a verejných službách. Vtedy sa IKT stali bežnou súčasťou života jednotlivcov a domácností. Podobný scenár možno očakávať aj v prípade robotizácie.

Roboty na trhu práce

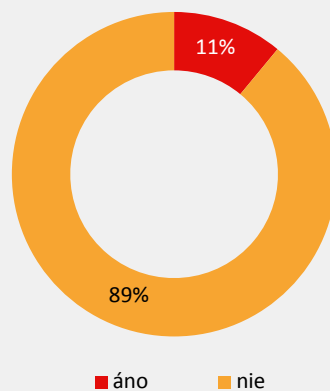
Aktuálne štúdie o robotizácii na trhu práce poukazujú na to, že kľúčovým dôsledkom vplyvu technológií na zamestnanosť je polarizácia trhu práce. Na jednej strane sa prejavuje negatívnym efektom, napr. pokles podielu stredne kvalifikačne náročných pracovných miest. Ide o pracovné pozície s prevládajúcimi rutinnými činnosťami. Tie už súčasné roboty dokážu nahrádzať. Typickým príkladom je automobilový priemysel, ktorý je podľa údajov IFR, „hlavným zákazníkom“ priemyselných robotov s podielom 35 % z celkových dodávok v roku 2016. Na druhej strane, automatizácia a robotizácia spôsobuje dopyt po pracovných pozíciách s vyššou kvalifikáciou (technici, inžinieri, IT špecialisti) a takých, ktoré sú založené na abstraktných, nerutinných alebo sociálnych zručnostiach (analytické, tvorivé, koordinačné, emočné a pod.). Tie roboty zatiaľ nevládajú.

Podľa štatistík IFR bolo v roku 2008 celosvetovo nasadených vyše 1 mil. priemyselných robotov. V roku 2016 sa ich počet zvýšil na 1,8 mil., a odhad do roku 2020 je až 3 mil. robotov v prevádzke. Podľa posledných zverejnených údajov IFR (v grafe 7), patrí Slovensko v nasadení robotov v prepočte na 10 tis. zamestnancov v priemysle, medzi dvadsiatku najvyspelejších krajín.

Ako ukazujú údaje z grafu 8, v súčasnosti má s robotmi na pracovisku skúsenosť iba každý desiaty opýtaný (11 %) spomedzi ekonomicky aktívnej časti populácie. Napriek tomu, že presnejšia sociálno-demografická štatistika nie je k dispozícii, údaje z reprezentatívneho prieskumu naznačujú (graf 9), že s robotmi prichádzajú častejšie do kontaktu muži, mladšie vekové kategórie, ľudia s nižším vzdelaním, kvalifikovaní manuálni pracovníci, ľudia s priemernými príjmami domácností a respondenti z väčších miest. Na základe týchto parametrov možno odhadnúť, že

Graf 8: „Sú roboty aj súčasťou vášho zamestnania?“

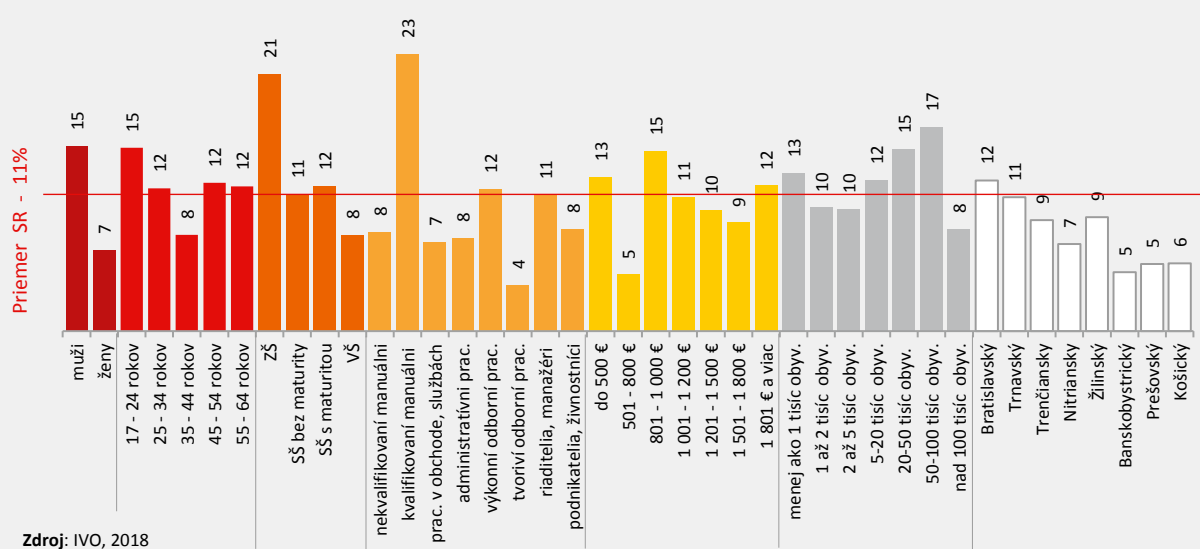
Odpovede 56 % respondentov, ktorí pracujú alebo podnikajú (N=557)



Zdroj: IVO, 2018

Graf 9: Roboty ako súčasť zamestnania podľa sociálno-demografických skupín

(N=557 - respondenti, ktorí pracujú alebo podnikajú)



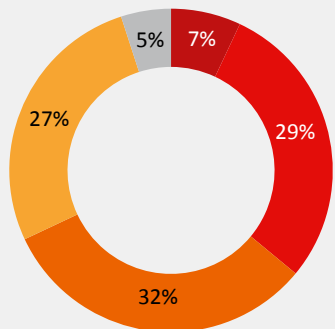
ide prevažne o typ pracovníkov v automobilovom a strojárskom priemysle, kde sa roboty a rôzne priemyselné manipulátory v súčasnosti využívajú najčastejšie.

Nedávna štúdia OECD, ktorá sa opiera o výskum automatizácie v 21 krajinách OECD odhaduje, že v priemere je len 9 % pracovných miest vystavených vysokému riziku automatizácie. Ako však uvádzajú ďalšie údaje z tejto správy, Slovensko (spolu s Českou republikou) je krajinou s potenciálne najväčším dopadom takéhoto rizika. Priamo ohrozených je približne 11 % pracovných miest a ďalších

približne 35 % predpokladá výrazné zmeny v pracovných úlohách. Mieru tohto rizika si však bežní ľudia zatiaľ nevedomujú. Ako vidno z grafu 10, iba vyše tretina (36 %) opýtaných tvrdí, že o približne 20 rokov bude na pracovnej pozícii, ktorú vykonávajú, nasadený robot. Naopak, celkovo až 59 % ekonomicky aktívnych respondentov si myslí, že k takémuto scenáru skôr alebo vôbec nedôjde.

Očakávania, že v horizonte 20 rokov vystrieda pracovníkov na ich pozícii robot, sú najvyššie medzi mladými ľuďmi (42 % - 45 %); ZŠ (47 %) a SŠ (45 %); kvalifikova-

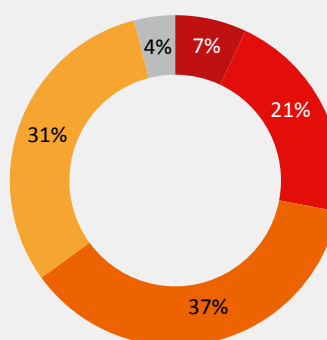
Graf 10: „Do akej miery je pravdepodobné, že o nejakých 20 rokov budú na pracovnej pozícii, ktorú dnes vykonávate, nasadené roboty. Je to ...“



- veľmi pravdepodobné
- skôr pravdepodobné
- skôr nepravdepodobné
- veľmi nepravdepodobné
- nevie

Zdroj: IVO, 2018

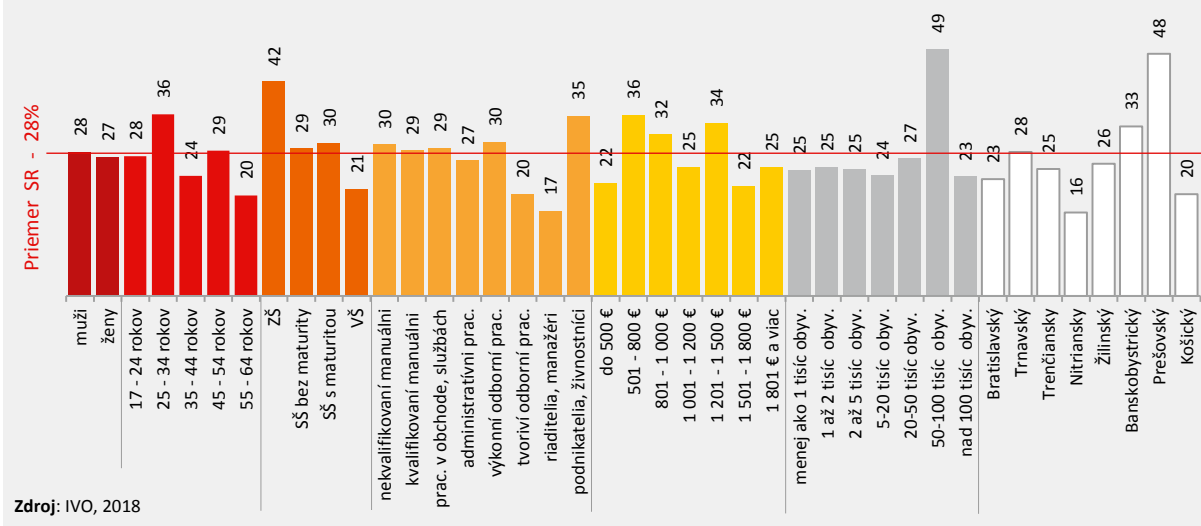
Graf 11: „A obávate sa toho, že vás v blízkej budúcnosti roboty, či už v podobe rôznych strojov alebo humanoidov, takto pripravia o prácu?“



- určite áno
- skôr áno
- skôr nie
- určite nie

Zdroj: IVO, 2018

Graf 12: Obavy zo straty zamestnania z dôvodu nasadenia robotov

 Odpovede „určite + skôr áno“ podľa sociálno-demografických skupín
 (N=557 - respondenti, ktorí pracujú alebo podnikajú)


nými manuálnymi pracovníkmi (50 %); pracovníkmi v obchode a službách (40 %); výkonnými odbornými pracovníkmi (40 %); ľuďmi z nižších a stredných príjmových kategórií (45 %); obyvateľmi stredne veľkých a veľkých miest (43 % a 49 %). Potenciálne riziká zmien na trhu práce si však ekonomicky aktívna časť populácie zatiaľ nepripúšťa. Celkovo iba 28 % respondentov, ktorí v súčasnosti pracujú alebo podnikajú, sa obáva, že ich roboty v blízkej budúcnosti pripravia o prácu. Výrazné obavy dôsledkov robotizácie (či už v podobe rôznych strojov alebo humanoidov) má len 7 % opýtaných. Naopak, vyše dve tretiny opýtaných (68 %) sa straty zamestnania skôr (37 %) alebo vôbec (32 %) neobávajú. Sociálno-demografická analýza potvrdzuje, že obavy zo straty zamestnania sú relatívne najvyššie u 25 až 34 ročných (36 %); u ľudí s nízkym vzdelaním (42 %), podnikateľov a živnostníkov (35 %) či obyvateľov veľkých miest (49 %). Z regionálneho pohľadu prejavujú najväčšie obavy obyvatelia Prešovského kraja (48 %).

Svoje „nenahraditeľné“ zručnosti si však už dnes uvedomujú respondenti pracujúci najmä na špičkových pracovných pozíciách. Napríklad medzi ľuďmi s vysokoškolským vzdelaním je iba 21 % tých, čo sa obávajú straty práce. Medzi tvorivými odbornými pracovníkmi ako sú lekári, pedagógovia, právnici, vedci, analytici, informatici, umelci a pod. je takých 20 %, a medzi riaditeľmi, manažérmi firiem a podnikov iba 17 %. No nízke obavy z toho, že im „roboty zoberú prácu“, majú (celkom prirodzene) aj ľudia nad 55 rokov (20 %).

Ako píše Melanie Arntz, Terry Gregory a Ulrich Zierahn v štúdiu *The Risk of Automation for Jobs in OECD Countries*, automatizácia a digitalizácia pravdepodobne nezničí veľký počet pracovných miest. Nízko kvalifikovaní pracovníci budú však pravdepodobne znášať vyššie náklady na prispôbenie sa, pretože automatizácia ich pracovných miest je v porovnaní s vysokokvalifikovanými pracovníkmi vyššia. Veď podiel pracovných miest s vysokým rizikom automatizácie sa dotkne vyše 50 % pracovných pozícií so základným vzdelaním. V prípade pozícií s vysokoškolským vzdelaním je to len približne 1 až 2 %. Preto aj výzva pre budúcnosť spočíva vo zvládaní narastajúcej nerovnosti a zabezpečovaní dostatočného vzdelávania a rekvalifikácie (najmä) nízko kvalifikovaných pracovníkov. Je teda potrebné sústrediť sa viac na potenciálne nerovnosti a požiadavky na (opätovné) vzdelávanie generované technologickými zmenami, než na všeobecnú hrozbu nezamestnanosti, ktorú technologický pokrok môže, ale aj nemusí spôsobiť.

MARIÁN VEĽŠIČ, PH.D.
 Inštitút pre verejné otázky

LITERATÚRA

- Blížšie pozri: Martinák, D. Povolanie robot. Inštitút vzdelávacej politiky (IVP), Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, február 2017. In: <https://www.minedu.sk/>
- Údaje uvedené v štúdiu pochádzajú z reprezentatívneho sociologického výskumu v rámci dlhodobého analyticko-monitorovacieho projektu *Digitalná gramotnosť na Slovensku*, ktoré realizoval Inštitút pre verejné otázky v marci 2018 na výberovej vzorke 1029 respondentov starších ako 17 rokov.
- Blížšie pozri štúdie: Arntz, M. – Gregory, T. – Zierahn: *The Risk of Automation for Jobs in OECD Countries: A Comparative Analysis* a Frey, C. – Osborne, M.: *The Future of Employment: How Susceptible are Jobs to Computerization?*

#3500LIVES



**SIGN UP
STAY SAFE
SAVE LIVES**



PODPORTE MANIFEST PRE GLOBÁLNU
BEZPEČNOSŤ NA CESTÁCH NA

**FIA.COM
#3500LIVES**



KLÚČOVÉ FAKTORY, KTORÉ ZMENIA PRACOVNÝ TRH

Stredná a východná Európa sa nachádza v epicentre technologického nárastu na kontinente. Podľa Svetového ekonomického fóra za posledných päť rokov v regióne došlo k nesmiernemu rastu v oblasti informačných a komunikačných technológií v pomere k HDP.

Na základe dostupných socio-ekonomických dát a dlhoročných skúseností v oblasti ľudských zdrojov spravovala spoločnosť Adecco štúdiu Inovantage (jún 2018) o potrebách a trendoch na pracovnom trhu.

„S prirodzeným nástupom ďalšej vlny priemyselnej revolúcie nie je možné bojovať. Namiesto vyhýbania sa súčasnej disruptcii musíme byť otvorení, aby sme pochopili tieto zmeny. Vštepovať zamestnancom dôležitosť digitálnej inteligencie, neustáleho nadobúdania nových zručností a zmien tých súčasných.“

V čase, keď tech-huby, ako San Francisco, priťahujú obrovské globálne financie a tých najtalentovanejších ľudí, sa technológie a digitalizácia stávajú popredným odvetvím súčasnosti. Honba za novým Silicon Valley je príťažlivá téma, ktorá vyvoláva mnohé dohady. Keďže však klesá potreba centralizovaného „kotla talentov“ pre rýchly rast tzv. zákazkovej (gig) ekonomiky a rastie aj počet ľudí pracujúcich na základe kontraktu, z domu alebo na projektoch, možno nie je také dôležité vytvárať ďalšie tech-huby.

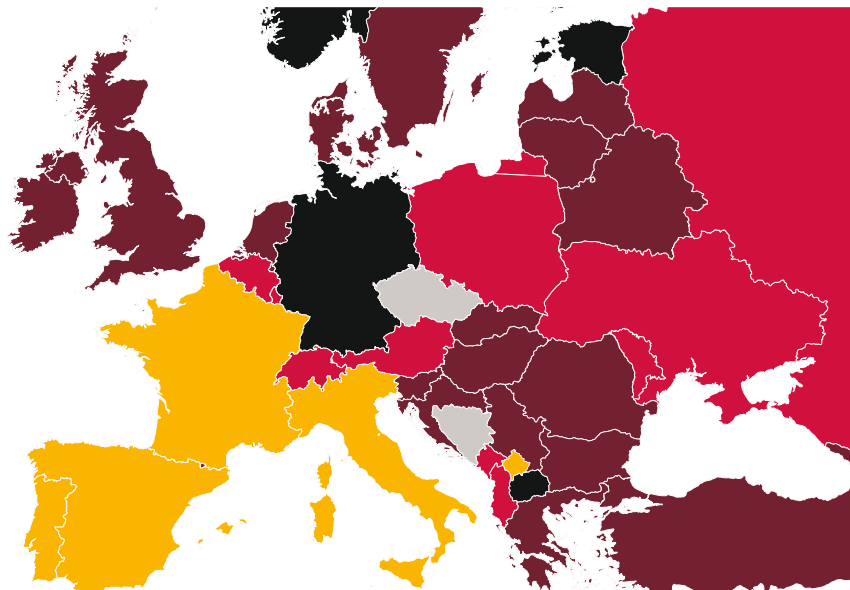
Zrýchľujúce sa tempo technologických, demografických a socio-ekonomických discupcií mení odvetvia a biznis modely a zároveň skracaje životnosť súčasných zručností zamestnancov.

Technologická disruptcia však neprináša iba jednostrannú likvidáciu profesií, spôsobenú robotikou. Stroje schopné učenia sa nenahradia súčasné profesie a profesijné kategórie, ale ich pravdepodobne zastúpia pri konkrétnych úlohách. Tak poskytnú ľuďom čas venovať sa novým úlohám, čo bude viesť k rýchlej zmene základných súborov zručností potrebných na tieto povolania. Dokonca aj tie pozície, ktoré budú technologickými zmenami ovplyvnené nepriamo a majú stabilnejšie vyhliadky, vyžadujú nový pohľad na zručnosti – personál sa teraz musí rekvalifikovať každých päť rokov, namiesto 20 až 25 rokov.

Zamestnanie tímu dátových vedcov ani trendové názvy profesií nie sú všeliekom. Je nesmierne podstatné vzájomne prepojiť zamestnancov pomocou umelej intelligen-

- Kreativita a multimédiá
- Administratíva a spracovanie dát
- Predaj a marketingová podpora
- Vývoj softvéru a technológie
- Copywriting a preklady
- Odborné služby
- Chýbajúce údaje

Popredné zamestnania na základe
Online indexu práce podľa
európskych krajín, júl 2017



cie a technológií, vznikajúcich pri nových povolaniach, aby sa posilnili zručnosti súčasnej pracovnej sily.

Firmy a inštitúcie potrebujú rozmanité ľudské zdroje, ktoré budú mať otvorené mysle voči budúcim možnostiam vývoja – a to bude charakterizovať manažment budúcnosti. Manažéri sa budú zameriavať na komplexný manažment, pracovať na rozmanitých úlohách a používať rôzne multitaskingové technológie a zároveň efektívnu empatickú medziľudskú interakciu.

Top zručnosti

Tvrde zručnosti (hard skills)	Mäkké zručnosti (soft skills)
Strategický manažment IT	Kreativita
Strojárstvo	Líderstvo a krízový manažment
Prevádzka vysokozdvížných vozíkov	Odhodlanie a odolnosť
Marketing a reklama	Flexibilita a riešenie problémov
Letecké inžinierstvo	Pochopenie medzi rozličnými kultúrami
Optimalizácia pre vyhľadávače (SEO)	Podnikavosť
Kybernetická bezpečnosť	Dátová gramotnosť
Dátová analýza	Agilita a rýchle učenie sa
Finančná analýza	

Infokomunikačné technológie

Tri kľúčové odvetvia v regióne, kam smeruje zároveň najväčší objem investícií – informačné technológie, au-

tomobilový priemysel a strojárstvo, sú zároveň najviac profesionálne poddimenzované. IKT zručnosti, či už priamo v odvetví alebo v ostatných oblastiach tu chýbajú najviac. Vývojári softvéru a programátori sú stále najväčšou nedostatkovou kategóriou v strednej a východnej Európe.

Automobilový priemysel

Zdieľaná mobilita, služby založené na konektivitě a ich neustály upgrade a nové biznis modely by mohli do roku 2030 zvýšiť príjmy automobilového priemyslu o približne 30 percent. Aj v automobilovom priemysle sa zvýšil dopyt po odborných zručnostiach, ktoré vyžaduje technologický pokrok v strojárstve, mechatronike, robotike a podobne. Táto potreba vyplýva z aktuálneho nedostatku kvalifikovaných a skúsených profesionálnych inžinierov na trhu práce.

Úspech celého odvetvia bude vyžadovať, aby hráči v automobilovom priemysle neustále predvídali nové trendy na trhu, skúmali alternatívy, dopĺňali tradičné obchodné modely a zároveň aj hľadali nové, spojené s mobilitou a overovali ich ekonomickú a spotrebiteľskú životaschopnosť. Bude to vyžadovať sofistikovanejšie scenáre vývoja a schopnosť identifikovať a rozvíjať nové atraktívne biznis modely.

Letecké strojárstvo

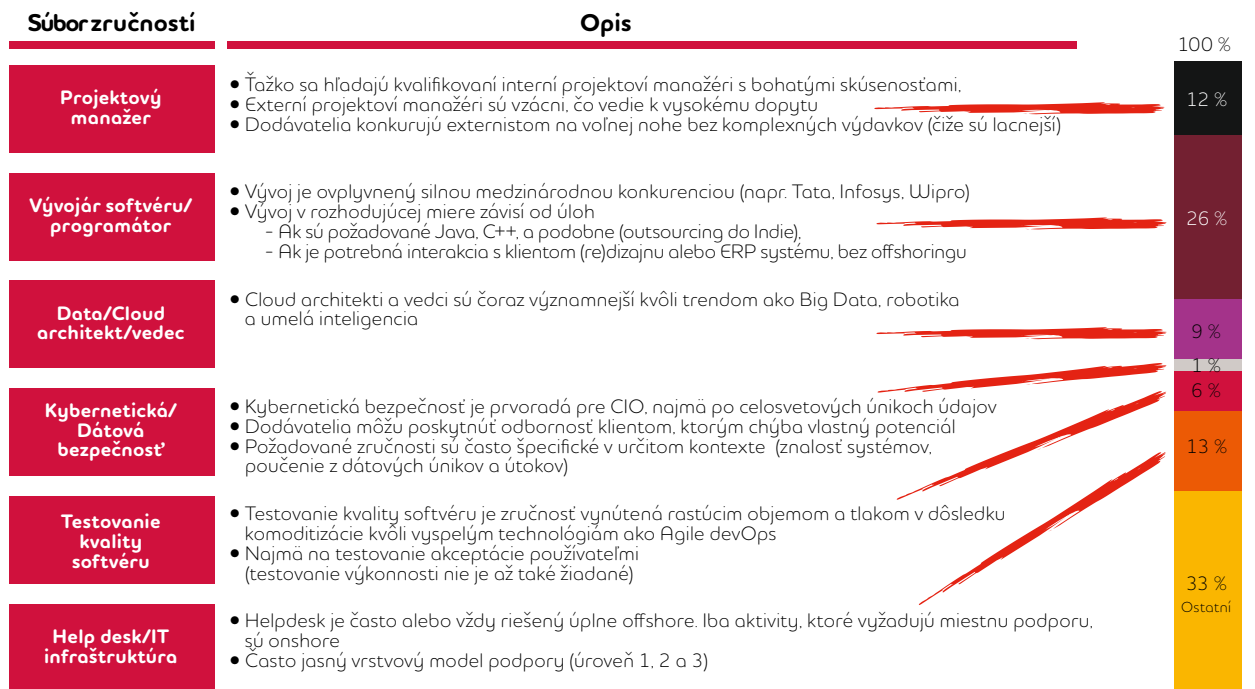
Správa Medzinárodnej organizácie pre civilné letectvo ICAO uvádza, že v najbližších dvadsiatich rokoch budú le-

Zručnosti sú použiteľné najmä vo vertikálach

	Technika/ Telekomunikácie	Bankovníctvo/ Financie/ Poistovníctvo	Maloobchod	Zdravníctvo/ Farmácia/ Biotechnológie/ Zdravotnícke prístroje	Verejný sektor	Výroba Posilňuje strojárstvo na IT zručnostiach
Projektový manažér						
Vývojár softvéru/ Programátor						
Data/Cloud architekt/ vedec						
Kybernetická/ dátová bezpečnosť						
QA Testovanie - SW						
Helpdesk/ IT infraštruktúra						

Hybnou silou týchto zmien, je umelá inteligencia (UI) a robotická automatizácia (RPA), ako aj rýchle zmeny biznis modelov a talentových modelov

VÝVOJÁRI SOFTVÉRU A PROGRAMÁTORI SÚ STÁLE NAJVÄČŠIA NEDOSTATKOVÁ KATEGÓRIA



Pozn.: „Ostatné“ súbory zručností neboli bližšie preskúmané. Rozloženie spôsobilostí je podľa USA.
Zdroj: Rozhovory s odborníkmi, BCG

Celkom trh

tecké spoločnosti musia pridať 25-tisíc nových lietadiel, aby udržali krok s rastúcimi nárokmi cestujúcich. Nedostatok kvalifikovaných technikov údržby však neohrozuje iba zisky leteckých spoločností, ale aj bezpečnosť tohto druhu dopravy. Blížiaci sa odchody do dôchodku, nedostatok nových kvalifikovaných inžinierov, požiadavky na pokročilé zručnosti v tomto odvetví vytvárajú pomerne komplikované vyhliadky, ktoré sa budú zhoršovať, ak sa neprijmú rálne opatrenia.

Veľmi užitočné by v tomto procese mohli byť nové technológie, napríklad rozšírená realita, ktorá by mohla pomôcť prekonať nedostatok kvalifikovaných technikov, zjednodušiť procesy údržby a ponúknuť odborné vedenie pre novokvalifikovaných technikov, nachádzajúcich sa stovky kilometrov ďaleko.

S čím ide naše desaťročie do finále

Európa vstúpila do tretieho tisícročia s rastúcou geopolitickou nestabilitou, klimatickými zmenami, rýchlou urbanizáciou, rozvojom strednej triedy na rastúcich trhoch a

zároveň apelom na ekologickejšie hospodárstvo. Mobilný internet a cloudové technológie, pokroky vo výkone výpočtovej techniky a veľké objemy dát, crowdsourcing, zdieľaná ekonomika a peer-to-peer platformy súvisia so zmenami pracovného prostredia a s pružnými pracovnými úväzkami.

Druhé desaťročie charakterizuje nadšenie pre nové zdroje energie a technológie, Internet vecí a pokroková výroba a 3D tlač. Spoločnosť sa začala intenzívnejšie zaoberať dlhovekosťou a starnutím spoločnosti, podporuje rastúce ambície a ekonomickú silu žien a ako novodobý fenomén vznikli nové obavy spotrebiteľov o etiku a súkromie.

Najvýznamnejšími faktormi, ktoré zmenia pracovný trh do konca desaťročia, budú vyspelá robotika a autonómna doprava, umelá inteligencia a učenie sa strojov a moderné materiály, biotechnológie a genomika.

ZDROJ: ADECCO GROUP, INOVANTAGE JÚN 2018



INFORMATIZÁCIA

Chceme vytvoriť jeden digitálny štát z veľkého množstva papierových svetov

ADVERTORIÁL

PRETAVENIE ZÁKONA PROTI BYROKRACII DO REALITY POVAŽUJE VICEPREMIÉR RICHARD RAŠI ZA JEDEN Z NAJVÄČŠÍCH MEDZNIKOV V INFORMATIZÁCIÍ KRAJINY. V PRAXI TOTIŽ ZNAMENÁ MENEJ ADMINISTRATÍVNEJ ZÁŤAŽE PRE ĽUDÍ, AKO AJ ŠETRENIE ICH FINANCIÍ. S PODPRESEDOM VLÁDY SME SA ROZPRÁVALI O TOM, ČO SA ÚRADU PODARILLO, NO AJ O PLÁNOCH DO BUDÚCNOSTI V OBLASTI ŠTÁTNEJ INFORMATIZÁCIE.

ITR: V čom vidíte úspech a výnimočnosť nového zákona proti byrokracii?

RR: Hlavným cieľom už účinného zákona je odbúranie administratívnej záťaže smerom k občanom i podnikateľom, no aj povinnosť pre orgány verejnej moci, čiže úrady, získavať a používať už evidované údaje. Po novom si musia úradníci výpisy z obchodného a živnostenského registra, ako aj výpisy z katastra nehnuteľností nájsť sami. Od 1. januára 2019 sa to bude týkať aj výpisov z registra trestov. Ja osobne to považujem za významný krok, ktorý ľuďom uľahčí návštevy na úradoch. Je to veľká revolučná zmena v komunikácii so štátom, ktorú Úrad podpredsedu vlády SR pripravoval od roku 2017, ešte keď bol na jeho čele Peter Pellegrini.

ITR: Ako sa musela zmeniť legislatíva, aby mohol byť zákon účinný?

RR: Zákon proti byrokracii zmenil 168 zákonov, 68 vyhlášok, 8 opatrení a 12 nariadení vlády. Tie hovorili o tom, že tieto výpisy musia občania a podnikatelia predkladať v papierovej forme.

S novým zákonom súvisí aj princíp „jedenkrát a dosť“, ktorý spočíva v tom, že nebudeme občanov zťažovať opakovaným nahlasovaním úda-

jov a posilať ich od dverí k dverám. Naša snaha je zrýchliť a zjednodušiť proces tak, aby mali občania možnosť využívať služby štátu elektronicky z pohodlia domova či kancelárie. Zákon jednak ušetrí ľuďom čas, no takisto očakávame ročnú úsporu 13 miliónov eur na rôznych správnych poplatkoch či čase a cestovných nákladoch.

ITR: Pribudnú časom aj iné výpisy, resp. potvrdenia, ktoré nebude treba nosiť na úrady?

RR: V roku 2019 plánujeme na portál OverSi doplniť potvrdenie o návšteve školy, potvrdenie o nedoplatkoch na sociálnom a zdravotnom poistení, ako aj potvrdenie o nedoplatkoch na daňoch.



ITR: Váš úrad zastrešuje aj európske fondy. Aká je situácia v tejto oblasti?

RR: V oblasti čerpania eurofondov sa na základe odporúčania Európskej komisie sústreďujeme aj na dopytovo orientované projekty. Znamená to, že naše výzvy nie sú určené iba pre štátne inštitúcie, ale napríklad aj pre mestá, obce či mimovládne organizácie. Jeden projekt, podľa môjho názoru významný, je Wi-Fi pre teba, pri ktorom sme sa inšpirovali európskym projektom WiFi4EU. Prostredníctvom európskych fondov cez Operačný program Integrovaná infraštruktúra umožníme obciam vybudovať si technické podmienky na bezplatný a kvalitný internet na verejných miestach. Môžu dostať až 15-tisíc eur na routery, stĺpy, stavebné úpravy a iné investície do podmienok na vysielanie signálu Wi-Fi napríklad na námestiach, úradoch či v knižniciach. Bude to veľká pomoc hlavne pre menšie obce.

No výzvy máme vyhlásené napokon aj pre štátne organizácie, kde sa snažíme o súťaživosť pri tvorbe IT projektov. Zamerané sú na prechod IT systémov štátnych organizácií do vládneho cloudu, na podporu manažmentu a čistenia dát, ako aj na zlepšenia elektronických služieb poskytovaných v súčasnosti občanom i podnikateľom.

ITR: Plánujete pokryť mestá a obce na Slovensku kvalitným internetom. Existujú však aj tzv. biele miesta, kde je rýchlosť pripojenia na internet menšia ako 30 MB/s. Plánujete sa venovať aj tejto téme?

RR: Aj toto je oblasť, na ktorej nám veľmi záleží. Komunikujeme a spolupracujeme s operátormi, pričom môžeme povedať, že sme zaznamenali výrazný posun. V roku 2016 bolo na Slovensku 1808 tzv. bielych miest. Tento rok sme prišli po verejných konzultáciách s operátormi k záveru, že do roku 2020 budú pokryté rýchlym internetom prakticky všetky tieto miesta, identifikované v roku 2016. Nie je to len rozprávanie do vetra, no vyplynulo to zo záväzných plánov operátorov. Teraz sa preto chceme sústrediť na ambicioznejší plán, ktorým je pokrytie územia Slovenska internetom s rýchlosťou 100 MB/s.

ITR: Aby sme sa vrátili k informatizácii, čo je hlavná prioritou rozvoja e-governmentu na Slovensku?

RR: Sú to údaje. Tie však treba integrovať, a preto bol schválený projekt platformy dátovej integrácie, ktorého cieľom je finančne podporiť integrácie desiatok informačných systémov. Aj princíp „jedenkrát a dost“ funguje na základe tejto platformy, kde si orgány verejnej moci čiže úrady navzájom poskytujú údaje. Očakávame preto skokovitý nárast zverejnených otvorených údajov dostupných pre komerčný sektor, ale aj pre vedecké a vzdelávacie inštitúcie, no takisto pre samotný štát. Ten bude schopný na základe veľkého množstva údajov lepšie regulovať, riadiť a rozvíjať slovenskú ekonomiku.

Údaje sú motorom ekonomiky 21. storočia. No osobné údaje musia byť dostatočne chránené a najmä pod neustálou kontrolou občanov a podnikateľov. Práve preto sme schválili dva projekty, jeden v oblasti kybernetickej bezpečnosti informačných systémov verejnej správy a druhý v oblasti manažmentu osobných údajov. Hlavným prínosom je to, že občan i podnikateľ budú vidieť, ktorá organizácia verejnej moci používa ich osobné údaje, pričom im to budú môcť povoliť, ale aj zakázať.

ITR: Aká je vaša cesta, resp. vízia v oblasti informatizácie spoločnosti?

RR: Cesta, ktorú sa snažíme presadiť, je vytvorenie jedného digitálneho štátu z veľkého množstva papierových svetov. Pohľad občanov aj podnikateľov na štát ako jednu organizáciu pri využívaní elektronických služieb sa výrazne zlepšuje. Elektronické služby sú poskytované z jedného miesta, navzájom sú prepojené.

Naša vízia je poskytnúť jednoduchosť v inak veľmi zložitom ekosystéme poskytovania verejných služieb. Túto víziu však vie splniť len inteligentné IT odvetvie. O to viac budeme na jej dosiahnutí pracovať a zároveň participovať so všetkými organizáciami verejnej správy, ktoré budú našu víziu zdieľať spolu s nami. ■



NA PORTÁL SLOVENSKO.SK ČOSKORO AJ S MOBILOM

ADVERTORIÁL

Zabudnite na čítačky a komplikované inštalácie. Na prihlásenie sa do e-schránky bude stačiť aj váš mobil. Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (NASES) pripravuje lepšie a priateľskejšie využívanie e-služieb. Na prístupe cez mobilný telefón, čiže mobileID, sa už pracuje. Plánované spustenie by malo byť vo februári 2019. Aplikácia má tiež slúžiť na podpisovanie elektronických dokumentov. Už od spustenia tvorcovia sľubujú dostupnosť pre Android aj iOS.

Onedlho skončia časy, kedy sa dalo prihlásiť a podpísať iba jedným spôsobom – pomocou počítača, ktorý pripojíte na čítačku za predpokladu inštalácie aplikácií. Cieľom zavedenia mobilnej aplikácie je predovšetkým ponúknuť jednoduchší spôsob prihlasovania. NASES teda prináša jednoduchšie riešenie, ktorým chce na využívanie elektronických služieb prilákať viac občanov. Aktivácia mobilného zariadenia bude prebiehať online samoobslužne, zvažovanou alternatívou je aj asistovaná aktivácia. Po inštalácii už nebude na prihlásenie potrebná čítačka,

nainštalované aplikácie v počítači, ani občiansky preukaz. Rovnako elektronické podania sa budú dať podpisovať bez použitia občianskeho preukazu, iba cez mobileID.

V súčasnosti len malá skupina obyvateľov využíva výhody elektronickej komunikácie a aktivovala si svoju elektronickú schránku na doručovanie. Z celkovo 4 968 483 zriadených elektronických schránok je aktívnych 75 397. „Veríme, že jednoduchší prístup k elektronickým službám v spojení s ďalšími plánovanými úpravami portálu slovensko.sk prispeje k tomu, aby boli lákavejšie pre ďalších potenciálnych používateľov,“ hovorí **Lukáš Sojka**, generálny riaditeľ NASES. „Týmto krokom otvárame cestu do budúcnosti aj pre čisto mobilné scenáre,“ dodáva.

Portál slovensko.sk totiž čaká rekonštrukcia, ktorú má pod palcom nový projekt s názvom *Zvyšovanie úžitkovej hodnoty digitálnych služieb pre občanov, podnikateľov a inštitúcie verejnej správy*. Ten má navyše priniesť prehľadnejší portál slovensko.sk. ■

INFORMATIZÁCIA

Úvod | O portáli | Pomoc | Kontakt | English | Zmena kontrastu

slovensko.sk

ústredný portál verejnej správy

Chcem nájsť

Hľadať

Prihlásiť sa na portál



Ako začať



Na stiahnuť



Životné situácie



Otázky a odpovede



Všeobecná agenda



Nájsť službu



Vybrané e-služby

Životné situácie

Životné situácie

Agendy

Bývanie

13. 06. 2017

Na týchto stránkach nájdete praktické informácie o bývaní a s ním spojené životné situácie. Dozviete sa napríklad, ako postupovať pri zmene bydliska, či informácie týkajúce sa prenájmu nehnuteľnosti, platenia daní za nehnuteľnosti alebo katastra nehnuteľností.

Cestovanie

13. 06. 2017

V tejto sekcii nájdete informácie spojené s pobytom v zahraničí, dokladmi spojenými s vycestovaním do zahraničia, či možnosťami pomoci v kritických situáciách a ďalšími životnými situáciami spojenými s cestovaním.

Duševné vlastníctvo

14. 06. 2017

Aktuálne témy

- Prehľad NEWSLETTROV
- Centrálné úradné doručovanie (ČÚD)
- Inovácie slovensko.sk
- Spoločná autorizácia
- Platba kartou
- Občiansky preukaz s čipom
- Elektronické schránky

ZMENY V ELEKTRONICKÝCH SCHRÁNKACH

Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (NASES) sa neustále snaží o zlepšenie svojich služieb pre používateľov. Tími sú nielen podnikatelia a fyzické osoby, ale aj zamestnanci štátnych inštitúcií. NASES od októbra minulého roka začala so sériou vylepšení, ktoré majú zjednodušiť prácu v elektronických schránkach a na portáli slovensko.sk.

Zoznam zmien v elektronických schránkach zapracovaných od októbra 2017:

- Zjednotenie a zjednodušenie výberu a listovania v zozname správ
- Zobrazovanie údajov v doručenke tak, aby boli čitateľné
- Jednoduchšie nastavenie notifikácií (oznámení)
- Zvýraznené označenie neprečítaných správ v schránke
- Hromadné presúvanie/mazanie správ
- Informácie o oprávneniach a ich nastavovanie priamo v schránke
- Sprístupnenie žiadostí na jedno kliknutie
- Zvýraznenie možnosti odhlásenia
- potvrdenie o odoslaní – od júna, automaticky sa zasiela do schránok PO a FO po odoslaní podania – je to použiteľné aj na právne účely (predtým to vydávalo na vzhľadanie Kontaktné centrum NASES)
- nový dizajn detailu správ
- konštruktor podaní (pre OVM možnosť spoločného podpísania elektronických úradných dokumentov)
- detail podpisového kontajnera
- preposielanie na e-mail

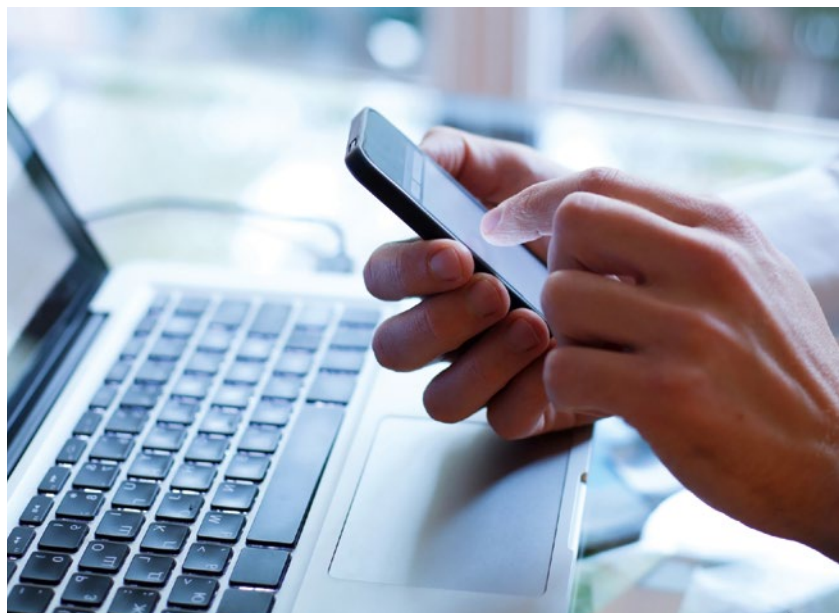
E-SPRÁVY UŠETRILI ŠTÁTU VYŠE DVADSAŤ MILIÓNOV

Viac ako 22 miliónov eur ušetril štát na elektronizácii za rok 2017. Vychádza to zo štatistík Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby (NASES). Elektronicky štát komunikuje stále viac. Od júla do decembra 2017 sa v Ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk odoslalo viac ako 59 miliónov správ.

E-komunikácia nabera na obrátkach. V prvom polroku 2018 poslali úrady spolu 5 183 951 rozhodnutí. Prerátané na poštovné, za šesť mesiacov ušetril štát viac než 13 miliónov eur. Ak by sme ráтали úsporu od júla 2017, ušetril až 22,5 milióna eur.

„Sme hrdí na to, že aj vďaka portálu slovensko.sk dokážeme ušetriť pre štátny rozpočet nemalé finančné prostriedky. Ceníme si tiež, že postupne rastie počet občanov, ktorí komunikujú so štátom elektronicky, namiesto chodenia po úradoch,“ hovorí **Lukáš Sojka**, generálny riaditeľ NASES. Od januára tohto roka NASES zaznamenala nárast práce s elektronickou schránkou fyzických osôb o 18 percent. Od januára 2017 vzrástol počet aktívnych schránok fyzických osôb vyše trojnásobne, z necelých 20-tisíc na vyše 70-tisíc.

V prvom polroku tohto roka poslal štát elektronicky o tretinu viac rozhodnutí ako od júla do decembra 2017. Cez slovensko.sk v prvom polroku 2018 používatelia odoslali 1 571 677 podaní. Dodnes sa cez portál zaslalo celkom 95 783 600 správ. Z toho sa vyše dvoch tretín odoslalo v uplynulých 12 mesiacoch. ■



Pomáhame Slovensku napredovať

BUDOVANIE NOVÉHO ŠTÁTU A NEUVERITEĽNE RÝCHLY ROZMACH TECHNOLOGIÍ IŠLI RUKA V RUKU POČAS DOTERAJŠÍCH 25 ROKOV OD VZNIKU SLOVENSKEJ REPUBLIKY. PODOBNE, AKO VŠETKY VEĽKÉ VYNÁLEZY ĽUDSTVA, AJ NOVÉ TECHNOLOGIE ZÁSADNE URÝCHLILI ROZVOJ SPOLOČNOSTI A ROZŠÍRILI MOŽNOSTI V EKONOMIKE A PODNIKANÍ, V PRÍSTUPE KU VZDELANIU I V BEŽNOM ŽIVOTE.

ADVERTORIÁL

Najprv ich začali využívať progresívne firmy, dnes sú už samozrejmosťou i vo verejných inštitúciách, nemocniciach, školách a neziskových organizáciách. Od začiatku im v tom pomáhame.

Bill Gates a Paul Allen založili Microsoft s cieľom priniesť výhody počítačového softvéru každému. Dnes takýto potenciál otvára umelá inteligencia (AI). Zjednodušené povedané, ide o schopnosť strojov rozoznávať obrázky a slová, učiť sa, spracovávať informácie a komunikovať ako ľudia. V súčasnosti nájdete umelú inteligenciu v mnohých bežne používaných produktoch a službách Microsoftu. Možnosti praktického každodenného využitia AI však prelomovo vzrástli vďaka enormnej výpočtovej sile cloudu, obrovskému množstvu dát, ktoré máme k dispozícii a prelomu vo vývoji algoritmov, napríklad v oblasti hĺbkového učenia.

Systémy postavené na AI ďalej rozširujú prirodzené schopnosti a zručnosti ľudí. Naším cieľom je, aby boli dostupné, užitočné a vďaka spoľahlivosti a bezpečnosti aj dôveryhodné pre každého človeka a organizáciu. Dôležité je už teraz prijať jasné princípy, ktoré to zaistia. Technologje sú však iba nástrojom a je na ľuďoch, aby definovali, ako a na čo ich chcú využívať. Ako hovorí náš generálny riaditeľ Satya Nadella: „Kľúčovou otázkou dneška nie je, čo technologje môžu robiť, ale čo by mali robiť.“

Najväčší potenciál AI spočíva v tom, že ľudí odbremení od rutinných úloh, aby sa mohli venovať tvorivejším aktivitám. Je to významné práve v čase, keď firmy nevedia nájsť dosť ľudí na pracovnom trhu. Najdôležitejšia zmena sa však musí odohrať v našich hlavách. Predpokladom je schopnosť a ochota stále sa niečo učiť a robiť veci inak ako doteraz. Podľa Európskej komisie bude totiž už čoskoro deväť z desiatich pracovných pozícií vyžadovať digitálne znalosti. Lenže základné kompetencie chýbajú až 45 percentám Slovákov a podobne sú na tom v priemere všetci Európania. Už teraz takmer polovica firiem bez ohľadu na odvetvie nedokáže nájsť IT odborníkov, čo brzdí rast ekonomiky. Na druhej strane, veľkej časti detí, najmä dievčatám, hrozia ťažkosti s budúcim uplatnením, pretože ich nelákajú prirodovedné a technické školy.

V Microsfte chceme ukázať, že digitálny svet je pre každého a pri nedostatku IT odborníkov nemôžeme vynechať

ani talentované dievčatá. Preto sme spolu s neziskovou organizáciou Aj Ty v IT otvorili Akadémiu programovania. Po štyroch úspešných ročníkoch v Česku ju tento rok absolvovalo aj prvých viac ako 60 dievčat a rovnaký počet pedagógov základných a stredných škôl na Slovensku. Podporujeme aj Letnú školu IT pre dievčatá a organizujeme workshopy DigiGirly či programátorskú súťaž Kodu Cup. Slovenskí a českí študenti uspeli v našej medzinárodnej súťaži Imagine Cup. Podporujeme aj start-upy a neziskové organizácie, ktoré získali softvér v hodnote takmer päť miliónov dolárov.

Každý deň sa v Microsfte naplno venujeme inováciám, uľahčujúcim a skvalitňujúcim ľuďom život. Chceme aj naďalej pomáhať Slovensku na ceste k modernej digitálnej spoločnosti a ekonomike, do ktorej sa môže zapojiť naozaj každý.



DIGITÁLNA GRAMOTNOSŤ NA SLOVENSKU 2018

Adaptácia na moderné infotechnológie začína stagnovať

Dlhodobé mapovanie adaptácie obyvateľstva SR na moderné informačné a komunikačné technológie (IKT) ukazuje, že po rokoch rastúceho trendu nastáva obdobie stagnácie. Ako dokumentuje vývojový graf 1, v roku 2005 predstavoval podiel ľudí (nad 17 rokov), ktorí sa IKT prispôbovali ľahko, iba 45%. Zvyšok tvorili ľudia, ktorým to išlo ťažko, alebo sa neprispôbovali vôbec (neučili sa ovládať IKT). V roku 2011 sa však situácia obrátila. Podiel tých, čo sa adaptovali ľahko, prekročil hranicu polovice populácie SR. V roku 2013 a 2015 sa rastúci trend potvrdil. V roku 2015 sa tak IKT bez väčších problémov prispôbovalo až 58 % obyvateľstva starších než 17 rokov. Za posledné tri roky sa však nepodarilo nadviazať na tento pozitívny vývoj. Na jar

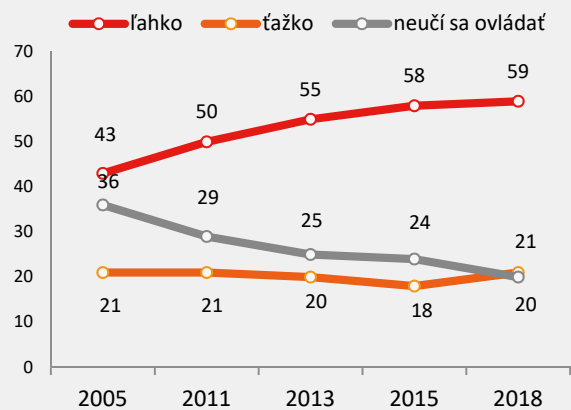
roku 2018 bezproblémovú adaptáciu deklarovalo celkovo 59 % respondentov. Z toho 21% deklarovalo, že sa IKT prispôbojuje ľahko a ďalších 38 % skôr ľahko. Naopak, mierne stúpol podiel ľudí tvrdiacich, že IKT sa prispôbovujú veľmi ťažko alebo skôr ťažko z 18 % v roku 2015 na 21 % v roku 2018. Podiel ľudí s adaptačným problémom sa tak vrátil na úroveň, na akej bol pred vyše desaťročím.

Na druhej strane, mierne poklesol podiel tých, ktorí sa učiť a prispôbovať IKT odmietajú. Pred desiatimi rokmi tvorili „odporcovia“ moderných infotechnológií viac než tretinu populácie. Ich podiel sa však kontinuálne znižuje a v súčasnosti sa moderné technológie vôbec neučí ovládať pätina obyvateľstva nad 17 rokov.

Proti modernej technike sú „rezistentní“ predovšetkým ľudia nad 65 rokov (až 58 % z nich); nízko vzdelaní (44 %); nekvalifikovaní manuálni pracovníci nezamestnaní (27 %); nezamestnaní (25 %); ľudia z domácností s najnižšími príjmami (49 %) a obyvatelia najmenších obcí (29 %). Hoci v porovnaní s rokom 2015 aj nastalo mierne zlepšenie (tzn. poklesu podielu), stále ide o sociálne skupiny a prostredia, ktoré majú s adaptáciou dlhodobý problém.

Aj keď výskumné zistenia z predchádzajúcich ročníkov naznačovali, že argumenty „proti“ majú takpovediac chronický charakter, ich rebríček sa zmenil (údaje v grafe 2). Nemožnosť využívať počítač a internet ako najčastejší argument minulých rokov, vystriedala nechúť učiť sa a prispôbovať, lebo technika je čoraz zložitejšia. Kým v roku 2015 takto argumentovalo iba 13 % opýtaných (medzi tými, ktorí sa neprispôbovujú), v roku 2018 je to už dvojnásobok – 26 %. Spolu s argumentom nedostupnosti počítačov

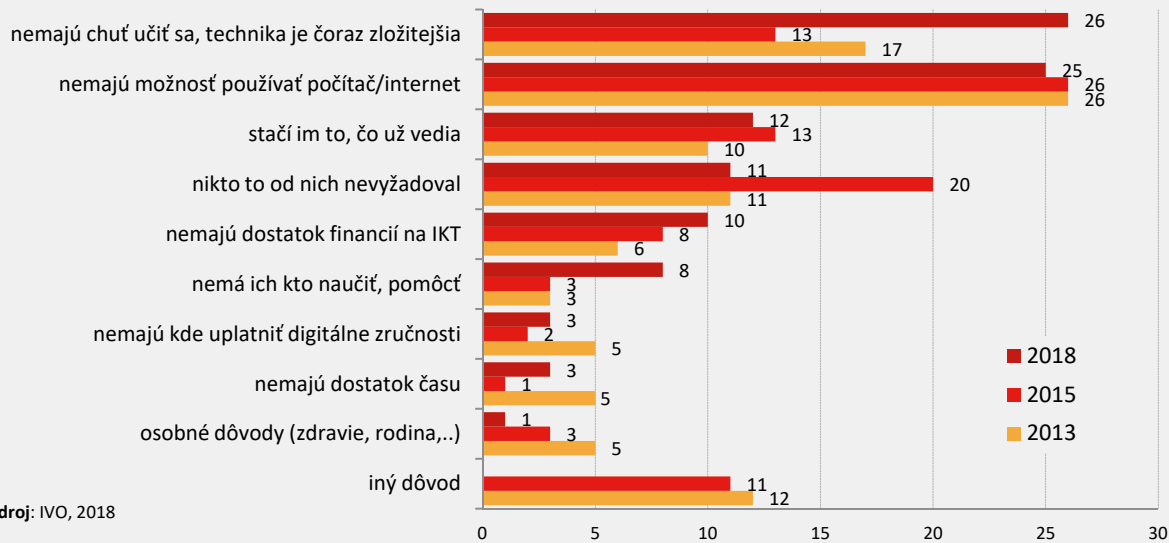
Graf 1: Ako sa prispôbojuje a učí ovládať IKT populácia SR 17+ (v %)



Zdroj: IVO, 2018

Graf 2: Hlavné dôvody odmietania učiť sa ovládať modernú IKT (v %)

Odpovede respondentov, ktorí sa neučia ovládať IKT

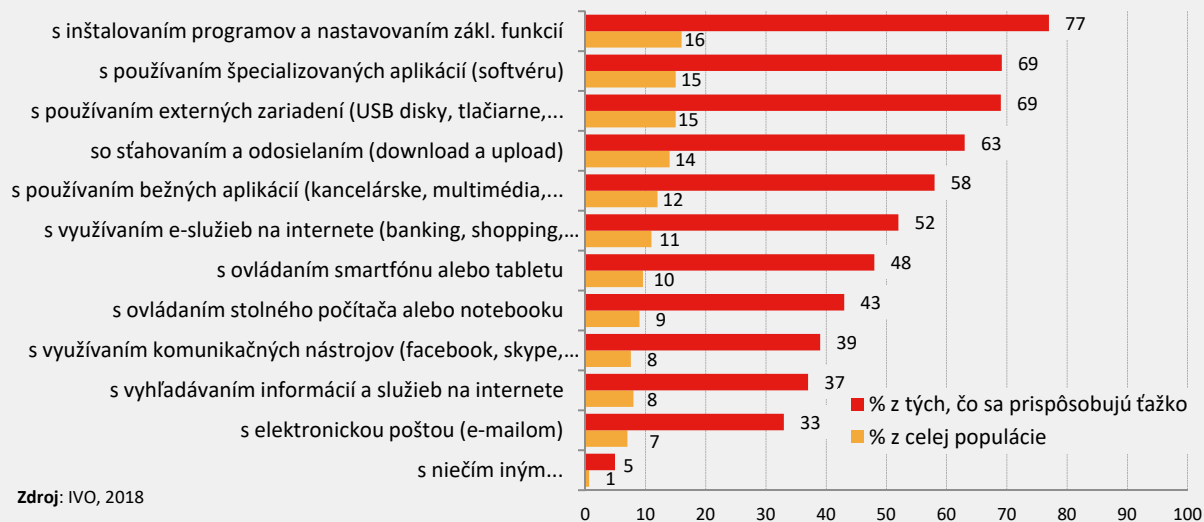


a internetu (25 %), sú teda v subjektívnom pohľade dve najdôležitejšie bariéry adaptácie.

Tretím najdôležitejším dôvodom je vlastné uspokojenie sa s tým, čo už respondenti vedia (12 %). Ak si vôbec respondenti uvedomujú istú saturáciu spojenú s nízkou motiváciou do budúcnosti. Významne sa však zmenil argument „tlaku okolitého prostredia“ na digitálnu gramotnosť. Kým v roku 2015 až 20 % opýtaných tvrdilo, že od nich nikto nevyžaduje (napr. v práci, škole, v bežnom ži-

vote), aby sa s modernými technológiami naučili pracovať, v roku to bolo už len 11 %.

Medzi významné argumenty – minimálne v niektorých slabších sociálnych skupinách obyvateľstva – patrí aj nedostatok financií a absencia pomoci od iných. Za posledných päť rokov stúpol ich podiel na 8 % až 10 %. Iným argumentom patrí v rebríčku menej významné miesto – napr. nemožnosť uplatniť svoje digitálne zručnosti, nedostatok času či rôzne osobné dôvody.

Graf 3: S čím mali používatelia IKT najväčšie problémy v roku 2018? (v %)

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. Napriek tomu, že v rokoch 2005 až 2015 došlo k všeobecne pozitívnemu posunu najmä v sociálnych skupinách, ktoré zápasili s digitálnou negramotnosťou, v období rokov 2015 a 2018 badať skôr stagnáciu. Pomerne vysoké ambície Slovenska v oblasti informatizácie spoločnosti sú tak stále v konfrontácii s potenciálom jeho obyvateľstva.

S čím majú používatelia IKT najväčšie problémy?

Úroveň adaptácie obyvateľstva neindikuje iba celkový podiel ľudí deklarujúcich, ako sa s informatizáciou spoločnosti vyrovnávajú. Pre nastavenie stratégie informatizácie je tiež významný parameter, ktorý hovorí o obsahu – teda s akými konkrétnymi technológiami a službami majú problém.

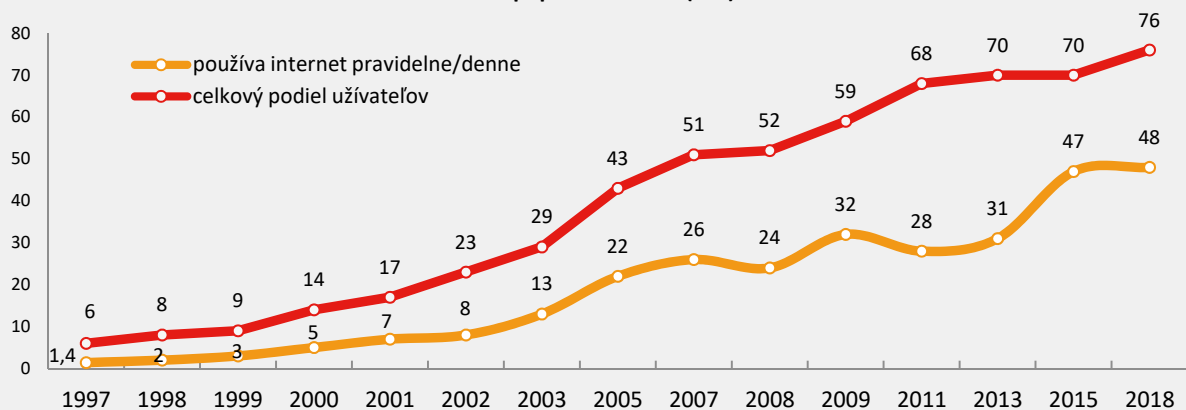
Výskumné dáta (v grafe 3) opäť potvrdili, že pätina obyvateľstva SR nad 17 rokov má vo svojej digitálnej gramotnosti problém nielen so sofistikovanými, ale aj s mnohými bežnými zručnosťami. Je celkom prirodzené, že takmer 70 % z tých, čo sa prispôbujú ťažko, má problémy s používaním špecializovaných aplikácií ako napr. databázové, grafické, tabuľkové, štatistické alebo analytické programy. No viac ako tri štvrtiny týchto ľudí (77 %) má problém aj s

inštalovaním programov a nastavovaním ich základných funkcií či prispôbením svojho počítača na prácu. Vyše dve tretiny (69 %) avizujú problém s používaním externých zariadení (USB diskami, pamäťovými kartami, tlačiarňami, skenermi, prenosnými HDD atď.). Ďalších 63 % má problémy so sťahovaním a odosielaním rôznych súborov, údajov cez internet ako sú programy, filmy, hudba, animácie, fotky, a pod. Vyše polovica opýtaných (58 %) v tejto kategórii má tiež problém s bežnými kancelárskymi aplikáciami a s využívaním elektronických služieb (e-shopping internetbanking, komunikácia s úradmi a pod.). Ako ďalej vidno z grafu 3, niektorí ľudia ešte stále zápasia s ovládaním smartfónu alebo tabletu, s používaním sociálnych sietí, vyhľadávaním informácií na internete či s elektronickou poštou.

Na druhej strane, priaznivo nepôsobí ani porovnanie údajov za obdobie 2015 – 2018. V prepočte na celú populáciu SR vzrástol vo väčšine prípadov podiel ľudí, ktorí avizujú problém s nejakou „infotechnológiou“ či elektronickou službou. Napríklad, kým v roku 2015 malo problém s inštalovaním programov a nastavovaním funkcií celkovo 12 % obyvateľstva, v súčasnosti je to 16 %. Podobný nárast takto avizovaných problémov možno sledovať prakticky pri všetkých IKT s výnimkou využívania sociálnych sietí, smartfónov a tabletov.

Z hľadiska adaptačných problémov je zaujímavá tiež optika ich rozsahu. Teda, aký veľký je podiel jednotlivých činností, ktoré ľudia nezvládajú. Napríklad ľudia nad 65 rokov majú problémy až v siedmich z dvanástich sledovaných činností. Podobne sú na tom ľudia s nízkym vzdelaním, nekvalifikovaní manuálni pracovníci, nezamestnaní, nízkoprijemové skupiny či respondenti z malých

G4: Vývoj celkového podielu užívateľov internetu a pravidelných* užívateľov internetu v populácii SR 18+ (v %)



*Údaje do roku 2007 identifikujú respondentov ako pravidelných, a od roku 2008 ako intenzívnych (každodenných) užívateľov internetu.

Zdroj: IVO a FOCUS, 1997 - 2018

obcí do 1 000 obyvateľov. V regionálnom pohľade avizujú najväčší rozsah nezávládnutých činností v Trenčianskom kraji (8 z 12 činností).

Intenzita využívania internetu – „zamrznutý trend“

Stagnácia v predchádzajúcich indikátoroch informatizácie spoločnosti sa tiež prejavila vo využívaní internetu dospelou populáciou SR. Hoci mnohé prieskumy za posledných dvadsať rokov ukázali, že Slovensko je prípadom skôr kontinuálneho než dynamického rastu, situácia sa začala pozitívne vyvíjať najmä od roku 2013, kedy sa zaznamenal významnejší nárast každodenných používateľov internetu (graf 4).

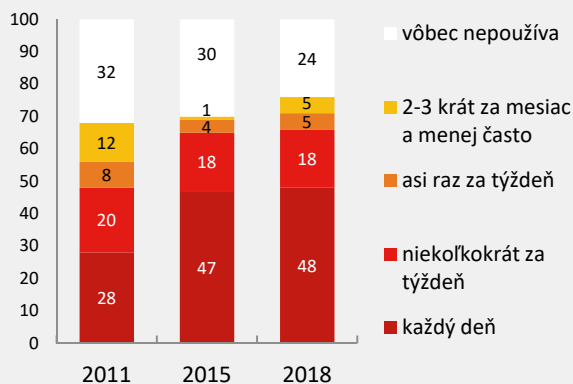
Vývoj v grafe 7 ukazuje, že kým v 90. rokoch a v prvých rokoch nového milénia narastal podiel pravidelných užívateľov internetu iba mierne, v rokoch 2013 - 2015 stúpol podiel každodenných užívateľov v populácii nad 18 rokov z 31% až na 47%. Ako však ďalej vidno z grafu 7, pozitívny trend z minulých rokov takpovediac zamrzol. V súčasnosti tak podiel pravidelných užívateľov internetu zostáva približne rovnaký (48%) ako pred tromi rokmi. Spomínaný „zamrznutý trend“ možno bližšie dokumentovať na intenzite využívania internetu v grafe 8. Ako vidno, podiely jednotlivých skupín užívateľov – intenzívni, menej intenzívni, občasní – sa takmer nezmenil.

Ako dokumentuje vývoj v grafoch 4 a 5, podiel intenzívnych používateľov za posledné tri roky nepribudol. V súčasnosti ho tvorí iba necelá polovica dospeléj populácie. Na druhej strane je pozitívne, že aspoň mierne stúpol „prílev“ nových členov do internetovej populácie. Kým v roku 2015 bol celkový podiel dospelých používateľov internetu na úrovni 70 %, v súčasnosti je to 76 %. Simultánne s tým klesol podiel tých, čo internet nevyužívajú – z 30 % v roku 2015 na 24 % v roku 2018.

Stagnáciu asi najväčšmi vidno v sociálno-demografickej oblasti. Analýza aktuálnych údajov z roku 2018 znovu potvrdila, že slovenská spoločnosť je v tomto smere stále digitálne rozdelená. Na jednej strane je podiel každodenných používateľov vysoko nadpriemerný najmä v radoch mladších respondentov (od 18 do 34 rokov); vysokoškolsky vzdelaných, duševne pracujúcich, študentov, podnikateľov, ľudí s vyšších príjmových skupín a obyvateľov veľkých miest.

Na opačnej strane spektra stoja tí, ktorí ešte stále internetu z rôznych príčin (uvedených v predchádzajúcich zisteniach) odolávajú. Ide najmä o ľudí nad 55 rokov, ľudí so základným alebo učňovským vzdelaním, dôchodcov, nekvalifikovaných manuálnych pracovníkov, nezamestnaných, ľudí z nízkoпрíjmových skupín a respondentov z menších obcí s 1-2 tis. obyvateľmi.

Graf 5: Intenzita využívania internetu v populácii SR 18+ (v %)



Zdroj: IVO, 2018

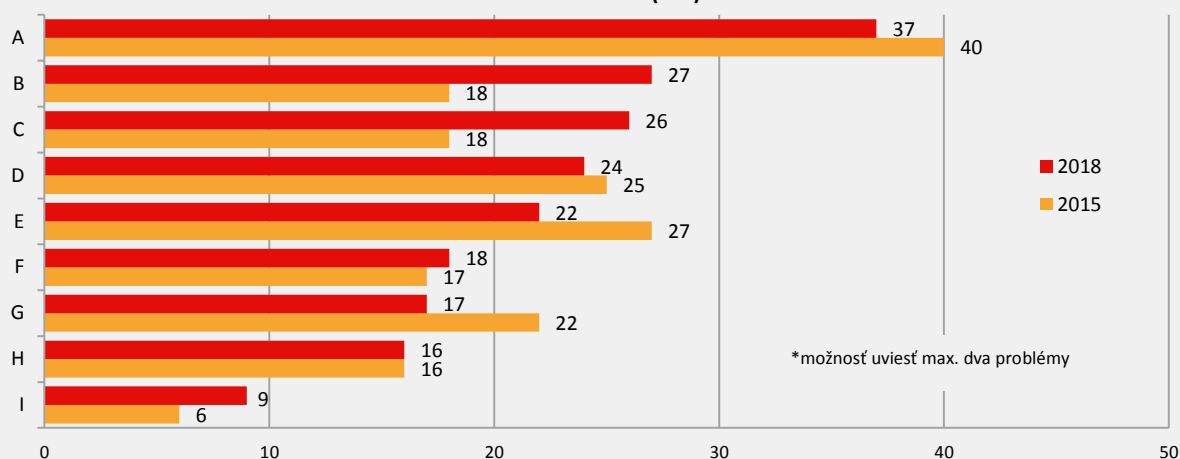
Výskumná správa o digitálnej gramotnosti obyvateľstva z roku 2015 konštatovala, že Slovensko sa pravdepodobne dostalo do štádia, kedy z hľadiska penetrácie internetu naráža na limity. Tí, ktorí internet z rôznych dôvodov chceli a potrebovali, ho už majú a využívajú, a ďalší používatelia (najmä tí intenzívni) už niekoľko rokov výrazne nepribúdajú. Ich nárast sa dá (pravdepodobne) očakávať iba v súvislosti s demografickým vývojom. Lebo pre dnes vyrastajúcu generáciu detí sú IKT samozrejmosťou. Napríklad podľa posledných údajov Eurostat-u v roku 2017 používalo internet každodenne až 94 % mladých vo veku 15 rokov a menej.

Na druhej strane, starnutím súčasnej strednej generácie sa posúva vekový „prah“ intenzívneho využívania internetu aj smerom k seniorom. Hoci zmeny v tejto oblasti budú pravdepodobne menej dynamické, silnejšia motivácia niektorých skupín obyvateľstva ešte stále môže prichádzať od komerčného sektora i štátu. Jednak ponukou atraktívnych elektronických služieb a technológií (smart home, e-health, e-government, a pod.), a tiež od trhu práce, ktorý je dlhodobo veľmi silným faktorom rozvoja digitálnej gramotnosti. No rovnako treba rátať aj so scenárom, že sa časť populácie od moderných technológií odpúta – z dôvodu presýtenosti, hľadania alternatívneho/ nekonzumného spôsobu života, či reakciou na agresívne praktiky a stupňujúce sa zásahy korporácií a štátu do súkromia používateľov.

Vplyv počítačov a internetu na spoločnosť

Napriek tomu, že informatizácia na Slovensku v mnohých parametroch za vyspelou Európou zaostáva, začína zápasť s problémami typickými pre moderné spoločnosti.

Graf 6: Negatívny vplyv počítačov a internetu na spoločnosť - najzávažnejšie problémy* 2015 a 2018 (v %)



A - nedostatok fyzickej aktivity (pohybu, športu, pobytu v prírode a pod.)

B - oslabovanie schopnosti človeka normálne komunikovať (napr. keď sa ľudia stretnú a každý pozerá do svojho smartfónu)

C - závislosť a neschopnosť rozlišovať medzi virtuálnou realitou a reálnym životom

D - vzájomné odcudzenie ľudí a strata osobných kontaktov (napr. keď sa ľudia sa menej stretávajú, navštevujú,...)

E - počítačová kriminalita (šírenie vírusov, podvodné web stránky, krádež osobných údajov, účtov, hesiel, a pod.)

F - strata schopnosti premýšľať „vlastnou hlavou“, lebo sa viac sa spoliehame na počítače a internet

G - nebezpečných a škodlivý obsah na internete (propagácia násillia, rasizmus, terorizmus, pornografia...)

H - strata súkromia (sledovaním aktivít a zvyklostí na internete, komunikáciou na soc. sieťach, zverejňovaním osôb. údajov,...)

I - digitálna priepasť medzi ľuďmi (rozdelenie na tých, čo k nim majú prístup a vedia ich ovládať, a tých čo nemajú a nevedia)

Zdroj: IVO, 2018

Reflexiu tých najzávažnejších (nielen na Slovensku, ale všeobecne), priniesol prvýkrát výskum digitálnej gramotnosti v roku 2015. Bežní ľudia vnímali vplyv počítačov a internetu na spoločnosť skôr optikou individuálnych skúseností či „ohrozenia“ – cez nedostatok fyzickej aktivity, kyberkriminalitu, vzájomné odcudzenie a stratu osobných kontaktov či nebezpečný a škodlivý obsah na internete. Nízky prah citlivosti mali naopak na problémy s abstraktnejším charakterom – strata súkromia, strata schopnosti premýšľať „vlastnou hlavou“, závislosť na kyberpriestore či „digitálna priepasť“ medzi ľuďmi. Za tri roky sa však vnímanie závažnosti problémov vplyvu počítačov a internetu na spoločnosť zmenilo a vyprofilovalo.

Hoci podstatná časť populácie nad 18 rokov (37 %) vníma ako najväčší problém opäť nedostatok fyzickej aktivity (pohybu, športu, pobytu v prírode), od roku 2015 zosilnel akcent na problematiku medzilidského odcudzenia. Ako ukazuje porovnanie v grafe 6, medzi respondentami sa zvýšila najmä citlivosť na oslabovanie schopnosti človeka normálne komunikovať a kritika závislosti ľudí na IKT, vedúce k neschopnosti rozlišovať medzi virtuálnou realitou a reálnym životom. Kým v roku 2015 ich považovalo za najzávažnejší problém 18 % opýtaných, v súčasnosti je to už

26 %, resp. 27 %. Kritické nazeranie na deštruktívny vplyv infotechnológií na medzilidské vzťahy dopĺňa aj názor ďalších 24 % respondentov, ktorí považujú za najväčší problém vzájomné odcudzenie ľudí a stratu osobných kontaktov.

Na druhej strane, za tri roky sa posunul prah citlivosti na problémy spojené s kyberkriminalitou, resp. kyberbezpečnosťou a širšie ponímanými ľudskými právami. Napriek tomu, že sa v mediálnom priestore tieto ohrozenia prezentujú prakticky každodenne, reflexia slovenskej populácie na ne sa znížila, príp. zostala nezmenená. Zatiaľ čo v roku 2015 predstavovalo šírenie vírusov, podvodné web stránky, krádeže osobných údajov, účtov, hesiel a pod., závažný problém pre 27 % opýtaných, v roku 2018 len pre 22 %. Podobne je to s vnímaním nebezpečnosti propagácie násillia, rasizmu, terorizmu, pornografie a pod. (pokles z 22 % na 17 %). Ani aktuálne kauzy zneužívania osobných údajov veľkými internetovými spoločnosťami, vyvolávajúce po celom svete búrlivé diskusie a reakcie, na Slovensku príliš nerezonujú. Strata súkromia zapríčinená sledovaním aktivít a zvyklostí na internete, komunikáciou na sociálnych sieťach, zverejňovaním osobných údajov, monitorovaním pohybu na verejných miestach, je totiž vážnym problé-

mom len pre 16 % opýtaných. Tak, ako v roku 2015, aj v roku 2018 zostal na chvoste rebríčka problém digitálnej priepasti medzi ľuďmi. Rozdelenie na tých, čo k IKT majú prístup a vedia ich ovládať, a tých čo takýto prístup ani zručnosti nemajú, označilo za problém iba 9 % opýtaných.

V širšej perspektíve tak ide o zmenu vnímania koncentrovanú skôr na negatívne vplyvy v oblasti medziľudských vzťahov ako na tzv. globálne problémy, ktoré sa často odohrávajú mimo našich hraníc alebo mimo našej bezprostrednej skúsenosti. Zatiaľ čo tie prvé majú prevažne individuálny charakter, tie druhé majú vážny celospoločenský rozmer, resp. dopad.

Negatívny vplyv počítačov a internetu na spoločnosť však nevníma celá populácia jednotne. Rôzne sociálne skupiny a kategórie respondentov reagujú na problémy vygenerované informatizáciou spoločnosti odlišne. Hoci v mnohých prípadoch sú rozdiely iba na úrovni štatistickej chyby, v niektorých prípadoch sú vzhľadom na sociálny status a životnú situáciu respondentov celkom logické a očakávané. Napríklad:

- Problém nedostatku fyzickej aktivity častejšie zdôrazňujú ľudia nad 65 rokov, ale aj riaditelia, manažéri či podnikatelia.
- Oslabovanie schopnosti človeka normálne komunikovať s inými ľuďmi zasa nadpriemerne často uvádzajú mladí 25 až 34 roční a odborní pracovníci.
- Závislosť a neschopnosť rozlišovať medzi virtuálnou realitou a reálnym životom uvádzajú 35 až 44 roční, ne-

kvalifikovaní manuálni pracovníci, rovnako aj riaditelia, manažéri a podnikatelia. O niečo častejšie ich zdôrazňujú obyvatelia malých obcí.

- Na vzájomné odcudzenie a stratu osobných kontaktov ako vážny problém, poukazujú zasa 55 až 64 roční a ľudia so sociálne slabších prostredí (s nízkym príjmom a nízkou kvalifikáciou).
- Počítačovú kriminalitu väčšmi uvádzajú vysokoškolsky vzdelaní, ľudia vykonávajúci náročnejšiu tvorivú prácu a nezamestnaní. Častejšie aj ľudia z miest ako vidieka.
- Stratu schopnosti premýšľať „vlastnou hlavou“ a väčšie spoliehanie sa na počítače najviac zdôrazňujú ľudia na riaditeľských a manažérskych pozíciách.
- Nebezpečný a škodlivý obsah na internete je závažným problémom najmä podľa mladých 17 až 24 ročných a študentov.
- Strata súkromia je zasa problémom pre 35 až 44 ročných, vysokoškolsky vzdelaných, tvorivých pracovníkov a ľudí, čo pracujú v obchode a službách.

MARIÁN VELŠIČ, PH.D.
Inštitút pre verejné otázky

Údaje uvedené v štúdií pochádzajú z reprezentatívnych sociologických výskumov v rámci dlhodobého analyticko-monitorovacieho projektu Digitálna gramotnosť na Slovensku, ktoré realizoval Inštitút pre verejné otázky v rokoch 2005 - 2018. Výberové vzorky tvorili respondenti vo veku 17 a viac rokov na základe reprezentatívnych znakov: pohlavie, vek, vzdelanie, národnosť, veľkosť sídla, kraj SR. Veľkosť vzorky v jednotlivých ročníkoch výskumu prekračovala hranicu 1 000 respondentov.



BENESTRA a SWAN ruka v ruke

NA PRELOME ROKOV SA DEFINITÍVNE SPOJA BENESTRA A SWAN, ABY VYTVORILI NOVÉHO SILNÉHO TELEKOMUNIKAČNÉHO OPERÁTORA. OD MÁJA 2018 MAJÚ OBE FIRMY SPOLOČNÝ MANAŽMENT, NA ČELE KTORÉHO STOJÍ MARTIN MOSNÝ. OPÝTALI SME SA HO, AKÝ BUDE NOVÝ OPERÁTOR.

ADVERTORIÁL

ITR: Pred niekoľkými dňami ste oznámili, že si pre nového operátora ponecháte názov SWAN. Nechceli ste k novému štartu nové meno?

MM: Chceli. Dlhو sme ho zvažovali, no zavážili racionálne argumenty. Podľa prieskumov a meraní, ktoré sme si nechali urobiť, by nás stálo približne 15 miliónov eur a trvalo by to zhruba štyri roky, kým by sme pri úplne novom brande dosiahli porovnateľné hodnoty poznateľnosti, ako má dnes značka SWAN. Dnes má SWAN 70-tisíc rezidenčných zákazníkov na celom Slovensku, ktorých by sa rebranding dotkol. Navyše by sme stratili výkonný e-shop na swan.sk s rokmi budovaným SEO. Zmenili sme však farbu loga, nová fialová je vlastne spojením dvoch iných farieb – modrej a červenej. Vyjadruje tak zmysel našej fúzie ako rovného s rovným.

ITR: Čo znamená v praxi fúzia rovného s rovným?

MM: Nie je to len o rovnakom podiele, 50 % vo SWANe vlastní investičné skupiny DanubiaTel a Sandberg Capital. Dávame dokopy dva rovnocenné tímy z pôvodných spoločností, vytvárame nové pracovné skupiny a naštartovaná integrácia prináša prvé benefity. Zdieľame naše siete, využívame jednu spoločnú chrbticovú sieť.

ITR: Čo spojenie BENESTRY a SWANu prinesie?

MM: Silného operátora, ako jediného so slovenskými vlastníkami. V korporátnom segmente budeme jednoznačná dvojka. Nová firma bude mať takmer 100 miliónový obrat, moderné dátové centrum, 100 Gb backbone, rozsiahlu optickú infraštruktúru a bude tiež vlastníť frekvencie v pásme 3,5/3,7 GHz, vďaka ktorým budeme vedieť poskytovať služby v 5G sieti. Chceme byť lídrom v konsolidácii telekomunikačného trhu.

ITR: Kde vidíte potenciál na rast?

MM: Zvyšovaním pokrytia, vstupom na nové trhy, ale nevyklúčujem, že aj možnými akvizíciami, chceme naďalej expandovať. Oba akcionári majú chuť investovať do tohto

projektu. Potenciál vidíme v technológii 5G, kde má len jeden z veľkých konkurentov frekvencie pre tento typ sietí, čo z nás robí strategického hráča. Samozrejme, veľký potenciál vidíme aj v oblasti manažovaných služieb, bezpečnosti a IoT.



IT GALA 2018

UDEĽOVANIE SLOVENSÝCH POČÍTAČOVÝCH „OSKAROV“

UŽŠIE NOMINÁCIE NA OCENENIA NA ROK 2018:

Najziskovejšia IT FIRMA ROKA

(v abecednom poradí):

- **ELEKTROSYSTEM, a.s.**
- **ESET, spol. s r.o.**
- **Profesia, spol. s r.o.**

IT PROJEKT roka 2018

(v abecednom poradí):

- **FaBiS: Biometrická identifikácia klienta banky bez fyzickej prítomnosti**
- **ID2020: Lepší život pre 1 miliardu ľudí na celom svete**
- **www.jaspravim.sk**

IT OSOBNOSŤ roka 2018

(v abecednom poradí):

- **Gabriel Galgóci** (AT&T Global Network Services Slovakia)
- **Ivan Makatura** (IBM Security Services)
- **Matej Michalko** (Decent)

IT PRODUKT roka 2018

(v abecednom poradí):

- **Elektronický podpis v mobile a mID pre eCommerce a eGovernment**
- **Komunikačná technológia STEMI**
- **Weather Drawboard**



■ Víťaz kategórie IT OSOBNOSŤ roka 2017: Michal Štencel, CEO Sygic, a. s.



■ Víťaz kategórie IT PROJEKT roka 2017: ocenenie prevzal Peter Blaas, riaditeľ pre rozvoj ANTIK Telecom, s. r. o.



■ Víťaz kategórie IT PRODUKT roka 2017: ocenenie prevzal Rastislav Hlaváč, zakladateľ a CEO spoločnosť GRADIENT ECM, s. r. o.



■ Víťaz kategórie Najziskovejšia IT FIRMA roka 2016: ocenenie prevzal Richard Marko, generálny riaditeľ ESET, spol. s r.o.

DOTERAJŠIE UDELENÉ OCENENIA:**ROK 2001**

IT osobnosť: Peter Prónay, SBS
IT firma: Compaq Computer

ROK 2002

IT osobnosť: Milan Hán, SAP
IT firma: ESET

ROK 2003

IT osobnosť: Pavol Horváth, STU
IT firma: Datalan

ROK 2004

IT osobnosť: Róbert Šimončíč, Microsoft
IT firma: Hewlett Packard
IT projekt: Net Acad, Cisco

ROK 2005:

IT osobnosť: Peter Weber, HP
IT firma: Slovak Telecom
IT projekt: Slovanet, Internet u nás

ROK 2006:

IT osobnosť: František Jakab, NetAcad
IT firma: ESET
IT projekt: Softec, inf. systém ISOP

ROK 2007:

IT osobnosť: Jozef Ondáš, TSystems

IT firma: Asseco Slovakia
IT projekt: Fiber to the Home, Orange

ROK 2008:

IT osobnosť: Miroslav Trnka, ESET
IT firma: Siemens IT Solutions and Services
IT projekt: Bezplatný katastrálny portál, NESS Slovensko

ROK 2009:

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

ROK 2010:

IT osobnosť: Jozef Klein, Asseco Central Europe
IT firma: SOITRON
IT projekt: IPESOFT REMS, IPESOFT

ROK 2011:

IT osobnosť: Richard Marko, ESET
IT firma: T-Systems Slovakia
IT projekt: Elektronický strážca seniorov, YMS

ROK 2012:

IT osobnosť: prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.,
IT firma: Softec
IT projekt: čestné uznanie Informačný systém služieb zamestnanosti, Atos IT Solutions and Services a darcovský portál ĽudiaĽuďom.sk, 4people, n. o.

ROK 2013:

IT osobnosť: Marcel Rebroš, CISCO
IT firma: MONOGRAM Technologies
IT produkt: Uniq Tablet, ELCOM
IT projekt: Optický internet do menej rozvinutých oblastí, ANTIK Telecom

ROK 2014:

IT osobnosť: Igor Kolla, generálny riaditeľ, ANTIK Telecom a ANTIK Technology
IT firma: RESCO
IT produkt: ESET Mobile Security
IT projekt: Mobilná aplikácia Dôvera od spoločnosti DÓVERA zdravotná poisťovňa

ROK 2015:

IT osobnosť: Michal Truban, Websupport
IT firma: Innovatrics
IT projekt: Sygic Car Navigation

IT produkt: ePobočka, Asseco Central Europe

ROK 2016:

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

ROK 2017:

IT osobnosť: Michal Štendl, CEO Sygic
IT produkt: Mini od spoločnosti GRADIENT ECM
IT projekt: Komerčné 4K vysielanie od spoločnosti ANTIK Telecom
Najziskovejšia IT firma: ESET

ROK 2018:

IT OSOBNOSŤ: Gabriel Galgóci, AT&T Global Network Services Slovakia
IT produkt: Komunikačná technológia STEMI od spoločnosti STEMI Global
IT projekt: FaBIS: Biometrická identifikácia klienta banky bez fyzickej prítomnosti od spoločnosti SOFTEC
Najziskovejšia IT firma: Profesia

PODUJATIE PODPORILI SPOLOČNOSTI:

Across Private Investments, Asseco Central Europe, a.s., Energotel, a.s., ESET, spol. s r.o., FORTINET, IBL Software Engineering, spol. s r.o., Aliter Technologies, a.s., ANTIK Telecom, s.r.o., Atos IT Solutions and Services, s.r.o., CGI Slovakia s.r.o., DATALAN, a. s., Disig, a.s., For Best Clients, s.r.o., GRENKELEASING s.r.o., Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o., Innovatrics, s.r.o., Kinstellar, s.r.o., LAST MILE, spol. s r.o., Lomtec.com a.s., MICROCOMP - Computersystém s r.o., Motor-Car Bratislava, spol. s r.o., OKI EUROPE LIMITED, odštepny závod, ORACLE Slovensko spol. s r.o., Philip Morris Slovakia s.r.o., RESCO spol. s r.o., Rittal s.r.o., SAP Slovensko s.r.o., SEVITECH a.s., Softec, spol. s r.o., SWAN, a.s., Unicorn Systems SK s. r. o., Veracomp Slovakia s.r.o., X-NET spol. s r.o., ANECT a.s., ASBIS SK spol. s r.o., AUTOCONT s.r.o., BridgeWaterBlu SK, s.r.o., Canon Slovakia s.r.o., CDESK, D. Trust Certifikačná Autorita, a.s., eGroup Solutions, a. s., elfa, s.r.o., exe, a.s., GLOBESY, s.r.o., Check Point Software Technologies, Ltd. InterWay, a. s., IPESOFT, spol. s r.o., KODYS SLOVENSKO, s r.o., Lenovo Slovakia s.r.o., Microsoft Česko a Slovensko, MIM, s.r.o., MODECOM Slovakia s.r.o., Orange Slovensko, a.s., ORIWIN, s.r.o., QBSW, a.s., S&T Slovakia s.r.o., SOFTIP, a.s., Soitron, s.r.o., Solitea Slovensko, a.s., Tech Data Slovakia, s.r.o., VSL Software, a.s.

MEDIÁLNI PARTNERI:

PC REVUE, Zoznam.sk, TA3, Živé.sk, Nextech.sk, Hospodárske noviny, BREAK, SITA, robime.it, Quark

PRODUKČNÍ PARTNERI:

Coca-Cola, Golf Club WELTEN, Hamsík Winery, HOPIN, NUBIUM, ADASTRA



SÚŤAŽ DELOITTE TECHNOLOGY FAST 50 POMÁHA TECHNOLOGICKÝM FIRMÁM RÁŠŤ

Populárna súťaž pre rýchlo rastúce technologické spoločnosti
Deloitte Technology Fast 50 má za sebou už 19 ročníkov.

Popredná regionálna súťaž poskytuje etablovaným, ale aj čerstvo založeným technologickým spoločnostiam platformu, na ktorej môžu prezentovať svoju vedúcu pozíciu v odvetví technológií.

Deloitte Technology Fast 50 v strednej Európe je rebríček hodnotiaci 50 rýchlo rastúcich verejných a súkromných technologických spoločností na základe percentuálneho rastu výnosov za 4 roky a zahŕňa všetky súvisiace odvetvia – komunikácie, zelené technológie, fintech, hardvér, zdravotníctvo a biotechnológie, médiá, zábavný priemysel a softvér. Spoločnosť Deloitte organizuje súťaž už takmer 20 rokov v týchto krajinách strednej Európy: Albánsko, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvátsko, Česká republika, Estónsko, Maďarsko, Kosovo, Lotyšsko, Litva, Macedónsko, Moldavsko, Čierna Hora, Poľsko, Rumunsko, Srbsko, Slovensko a Slovinsko. Rebríček Fast 50 však má dosah ďaleko za hranice strednej Európy. Všetky zúčastnené spoločnosti, ktoré spĺňajú kritériá rebríčka (nielen tie, ktoré sú zaradené do prvej päťdesiatky), majú príležitosť zaradiť sa aj do rebríčka Deloitte Fast 500 v regióne Európy, Blízkeho východu a Afriky (EMEA). Spolu s rebríčkami Deloitte US and Asia Pacific Fast 500 sa tak dostanú do pozornosti regionálnych, národných, medzinárodných a sociálnych médií.

„Veľké aj malé, verejné aj súkromné rýchlo rastúce spoločnosti, prinášajúce inovácie na slovenský trh, si zaslúžia neustálu podporu a ocenenie. Inovácie, vďaka ktorým sa technologické spoločnosti majú možnosť dostať do elitnej skupiny laureátov rebríčka Fast 50, si vyžadujú predvídateľnosť, odhodlanie a vytrvalosť. Každý rok sme zvedaví, aké nápady a novinky slovenské spoločnosti predvedú. Očakávame prihlášky od spoločností, ktoré majú rastový potenciál a prinášajú inovácie v odvetví technológií nielen v našej krajine,“ vysvetľuje **Ivana Lorencovičová**, partnerka spoločnosti Deloitte.

Súťaž je rozdelená do troch kategórií a udeľujú sa v nej aj dve špeciálne ceny – cena za najväčšiu inováciu a cena za sociálnu inováciu.

Fast 50

Aby mohla byť spoločnosť zaradená do hlavného rebríčka Fast 50, musí spĺňať tieto kritériá:

- mať centrálu v niektorej z krajín strednej Európy (Albánsko, Bulharsko, Bosna a Hercegovina, Chorvátsko, Česká republika, Estónsko, Maďarsko, Kosovo, Lotyšsko, Litva, Macedónsko, Moldavsko, Čierna Hora, Poľsko, Rumunsko, Srbsko, Slovensko alebo Slovinsko),
- vyvíjať alebo vyrábať vlastné technológie, alebo vynakladať značné finančné prostriedky na výskum a vývoj,
- vo vlastníckej štruktúre nesmie mať dcérske spoločnosti vo väčšinovom vlastníctve strategických subjektov.

Vychádzajúce hviezdy

V kategórii Vychádzajúce hviezdy spoločnosť Deloitte hodnotí „mladé“ spoločnosti, ktoré sa vyznačujú veľkým potenciálom, ale na trhu pôsobia príliš krátko na to, aby splnili kritérium minimálne štvorročnej prevádzky, ktoré sa vyžaduje v hlavnej kategórii. Spoločnosti zaradené do tejto kategórie musia podnikat' aspoň tri roky a ich výnosy musia presiahnuť 30 000 EUR v každom z uplynulých troch rokov. Okrem tejto výnimky sa na ne vzťahujú rovnaké kritériá ako na hlavný rebríček Fast 50.

Veľká päťka

Kategória Veľká päťka predstavuje poradie veľkých rýchlo sa rozvíjajúcich spoločností, ktoré počas predchádzajúcich štyroch rokov dosiahli mimoriadny rast. Aby bola spoločnosť zaradená do tejto kategórie, musí spĺňať rovnaké kritériá, aké platia pre hlavný rebríček Fast 50, s výnimkou ročných výnosov za posledný hodnotený rok, ktoré musia v tejto kategórii presiahnuť 25 mil. EUR.

Cena za najväčšiu inováciu

Cenu „Najväčšia inovácia“ získajú spoločnosti, vyvíjajúce jedinečný a inovatívny produkt alebo poskytujúce služby s revolučným vplyvom na trh. Víťaza či víťazov vyberie nezávislá porota na základe hodnotenia.

Cena za sociálnu inováciu

Najnovším prírastkom rebríčka je špeciálna cena „Spoločenský prínos“. Oceňuje spoločnosť, ktorá úspešne spája digitálne produkty/služby s pozitívnym vplyvom na spoločnosť a životné prostredie. Víťaza alebo víťazov vyberie nezávislá porota na základe hodnotenia.

ASSECO

FORTINET®

eset®

ibl weather software solutions

energotel

PARTNER KATEGÓRIE
„NAJZISKOVEJŠIA IT FIRMA ROKA“

ACROSS PRIVATE INVESTMENTS

ZLATÍ PARTNERI:

IT GALA

SLÁVNOSTNÉ ODOVZDÁVANIE

„POČÍTAČOVÝCH OSKAROV“

OCENENIA NAJZISKOVEJŠIA IT FIRMA, IT OSOBNOSŤ, IT PROJEKT a IT PRODUKT ROKA 2018

STRIEBORNÍ PARTNERI:

ALITER TECHNOLOGIES

ANTIK telecom

Atos

CGI

DATALAN

di:Sig®

FORBESTCLIENTS

GRENKE®

Hewlett Packard Enterprise

innovATRICS YOUR BIOMETRIC PARTNER

KINSTELLAR

LAST MILE

LOMTEC

MICROCOMP

Motor-Car Bratislava

OKI

ORACLE®

PHILIP MORRIS SLOVAKIA

resco.net technology on the move

RITTAL

SAP®

SEVITECH

SOFTEC

SWAN

UNICORN

veracomp we inspire IT

XNet Zverte IT do rúk expertom

MEDIÁLNI PARTNERI:

PC REVUE

Zoznam.sk

TA3

živé

Coca-Cola

HOPIN

GOLF CLUB WELTEN

NEXTECH

HOSPODÁRSKE NOVINY

BREAK

funradio

Quark

robíme IT

NUBIUM

SITA

HAMSIK WINERY

PRODUKČNÍ PARTNERI:



TOP ICT GARDEN PARTY 2018

Jubilejné desiate neformálne stretnutie špičky slovenského JIT biznisu, univerzít a verejnej správy TOP ICT Garden Party sa v roku 2018 uskutočnil 7. júna. Bratislavská reštaurácia Hrad už tradične privítala dvesto osobností slovenského aj českého ICT. Záštitu nad podujatím prebral rektor STU Robert Redhammer a Juraj Girman, predseda správnej rady Košice IT Valley. Organizácie sa ako obvyčajne zhostila spoločnosť KPC-Group, výhradné zastúpenie Gartner pre Českú republiku a Slovenskú republiku i Rumunsko v spolupráci s vydavateľstvom Digital Visions, združením ITAPA a Tate International. Náladu večera podčiarkoval hudobný prog-

ram, ktorý podľa očakávania opäť otvorila charizmatická speváčka Andrea Zimanyiová, doplnili ju moderné verzie najväčších hitov Karola Duchoňa v podaní kapely Duchoňovci a program vyvrcholil vystúpením slovenskej rockovej legendy Tublatanka s najväčšími hitmi.

Táto príležitosť stráviť príjemný večer v spoločnosti najvýznamnejších osobností z vedenia veľkých priemyselných podnikov, finančného sektora, štátnej správy, utilít a dodávateľov IT nenechá nikoho na pochybách, že networking prebiehal v plnom prúde.





KTO JE KTO

26HOUSE



Rastislav Brenčík,
CEO & Founder



Peter Dovičovič,
CTO & Partner



Dominik Kertys,
Operations Manager
& Partner



Viliam Bendík,
Marketing Manager
& Partner



Roman Pikaly,
Business
Development SK



Magda Bačíková,
Business
Development CZ



Linda Katjalová,
Business
Development AT



Jana Lednárová,
Talent
Manager

ACCENTURE



Roberto Libonati,
generálny riaditeľ pre
CEE* a riaditeľ pre služby
v odvetvi bankovníctvo
a poisťovníctvo



Tomáš Volek,
generálny riaditeľ pre
Slovensko a Maďarsko,
riaditeľ technologických
centier v CEE*



Anders Lindblad,
riaditeľ pre služby v
odvetvi telekomunikácie,
médiá a hi-tech
v CEE*



Domenico Conta,
riaditeľ pre služby
v odvetvi výrobných
podnikov, maloobchodu
a farmácie v CEE*



Marco Minati,
riaditeľ pre služby
v odvetvi energetiky
a spracovania prírodných
zdrojov v CEE*



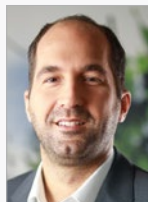
Gianrodolfo Tonielli,
riaditeľ pre technologické
služby v CEE*
a generálny riaditeľ
pre Rumunsko



Vincenzo Aloisio,
riaditeľ pre poradenstvo
a služby v oblasti
Digital v CEE*



Šimon Skrak,
riaditeľ pre dodávanie
projektov v oblasti
Digital v CEE*



David Gawlowski,
riaditeľ pre Consulting
služby v odvetvi
telekomunikácie, médiá
a hi-tech v CEE*



Alena Kanabová,
riaditeľka pre
firemnú spoločenskú
zodpovednosť



Zuzana Guller,
riaditeľka ľudských
zdrojov v CEE*



Michal Teršl,
riaditeľ pre poradenstvo
a služby v oblasti Cloudu
a infraštruktúry v CEE*



Karoly Hatfaludy,
riaditeľ pre služby
a riešenia v oblasti
Industry X.0

* CEE zahŕňa krajiny Česká republika, Slovensko, Maďarsko a Rumunsko

ALITER TECHNOLOGIES



Peter Dostál,
Managing Director
(CEO)



Pavol Gálik,
Director Special
Systems



Gabriel Birkuš,
Director
ICT Systems



Tomáš Oriechčík,
CTO



Erik Flotischer,
Director Sales



**Zuzana
Urbaníková**,
Director Finance
& Operations



Zuzana Čillingová,
Director Delivery
& SWD

ASSECO CENTRAL EUROPE



Jozef Klein,
CEO, predseda
predstavenstva



Marek Grác,
COO, podpredseda
predstavenstva



Branislav Tkáčik,
Group CFO, člen
predstavenstva



Andrej Zmeček,
International Business
Development
Director



Michal Polehňa,
riaditeľ BU Public



Dávid Stoppani,
COO Česká republika
a člen predstavenstva

ASSECO SOLUTIONS



Edita Angyalová,
COO and Vice-Chairman of Board



Stanislav Žak
Enterprise and Public Segment Director



Ladislav Jelinek,
SME Segment Director



Radoslav Balvan,
Development Director



Martin Víttek,
Finance Director

ADASTRA



Pepper,
The robot



Šárka Klofáčová,
Regional CEO



Mária Maslo,
CEO Adastra Slovensko



Branislav Dugas,
Division and PMO Director



Tomáš Synek,
Division Director



Lubomír Maslík,
Division Director

AUTOCONT



Milan Futák
CEO



Peter Trajlinek,
obchodný riaditeľ



Mária Háronik
riaditeľ Regionálneho obchodného centra Stred



Stanislav Šlesarik
riaditeľ Regionálneho obchodného centra Západ



Ľuboš Fabřici
riaditeľ Regionálneho obchodného centra Východ

ATOS IT SOLUTIONS AND SERVICES



Martin Súra,
generálny riaditeľ pre Slovenskú a Českú republiku



Ivo Schwarz,
obchodný riaditeľ



Pavel Struhárik,
riaditeľ divízií B&PS a IDM



Sylvia Žažová,
Marketing a PR pre Slovenskú a Českú republiku

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



Stanislav Verešvářský,
výkonný riaditeľ



Rastislav Danko,
operačný riaditeľ



Jaroslav Bartoššik,
vedúci úseku správy DC a nákupu



Remus Brukker,
obchodný riaditeľ



Marián Kolenčik,
vedúci úseku aplikačných služieb

DATALAN



Marek Paščák
generálny riaditeľ
a predseda
predstavenstva



Dušan Gavura
finančný riaditeľ
a člen
predstavenstva



Ľuboš Petřík
člen predstavenstva
zodpovedný za
rozvoj inovácie



**Zuzana Škodová
Prochotská**
výkonná riaditeľka



Ivana Dorozlo
marketingová
riaditeľka

DIGMIA



Peter Fuska
CEO



Vladislav Konečný
Partner

EGROUP SOLUTIONS



Rudolf Bohuš
výkonný
riaditeľ



Peter Kucbel
obchodný
riaditeľ



Martin Slovák
technický
riaditeľ



Michaela Rybanská
marketing
manager

EMM



Peter Schmidt
riaditeľ úseku
realizácie



Jozef Chebeň
konateľ



Branislav Markovič
riaditeľ úseku tech-
nickej a objektovej
bezpečnosti



Róbert Škripko
obchodný riaditeľ

ENERGOTEL



Peter Bezečný
generálny riaditeľ



Martina Kubíková
technická riaditeľka



Andrea Megová
finančná riaditeľka



Peter Flesar
obchodný riaditeľ

ESET



Richard Marko
generálny
riaditeľ



Palo Luka
operačný
riaditeľ



Milan Masaryk
finančný
riaditeľ



Vladimír Paulen
technický
riaditeľ



Juraj Malcho
technologický
riaditeľ



Ignacio Sbampato
obchodný a mar-
ketingový riaditeľ
- global



Augustín Novák
obchodný a marke-
tingový riaditeľ -
Slovensko



Michal Truban
Key Account
Manager - Slovensko

EXE



Richard Hrabovský
generálny
riaditeľ



Marek Malček
obchodný
riaditeľ



Juraj Šitina
riaditeľ divízie vývoja
a IT služieb



Radoslav Tihlárík
riaditeľ divízie
lokalizácie

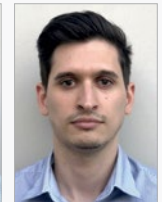


Mária Hatalová
finančná
riaditeľka

FOR BEST CLIENTS



Ivan Kopčík
Chief Operating
Officer (COO)



Matej Kopčík
Chief Technical
Officer (CTO)

FORTINET



Ondřej Štáhlavský
Regional Director
CEE



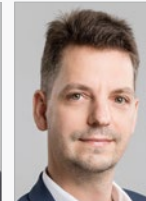
Zsolt Géczy
Regional Account
Manager Slovakia



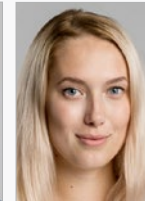
Peter Kočík
Systems Engineer,
CEE



Nick Feifer
Regional Channel
Manager



Michal Plíhal
Channel Account
Manager



Michala Repáňová
Inside Sales
Representative

GOPAS



Petr Daniel
predseda
predstavenstva



Jan Dvořák
podpredseda
predstavenstva



Andrea Horáčková
CEO,
člen predstavenstva



Stanislav Drga
CCO

HP



Erika Lindauerová
Managing Director



Jan Zeman
Enterprise Solutions
Manager



Pavel Machovský
Channel Manager



Martin Souček
Computing Category
Manager



Miroslav Drahoš
Printing Category
Manager

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE SLOVAKIA



Santiago Aguado
Country Managing
Director



Dana Radošinská
Country Statutory
Executive



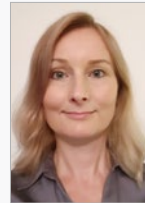
Ivan Mečko
Services Business
Director



Peter Štibrány
Services Delivery
Manager



Galen Hedlund
VP, EMEA
Manufacturing



**Miroslava
Mišovičová**
Procurement
Operations Manager



Robert Lukacs
Procurement
Operations Manager

ICZ SLOVAKIA



Martin Terkovič
generálny riaditeľ,
predseda
predstavenstva



Richard Božík
riaditeľ realizácie,
člen predstavenstva



Alena Tkáčiková
obchodná riaditeľka,
členka predstavenstva



Ľuboš Lukáč
finančný riaditeľ

INTERWAY



Petr Weber
generálny riaditeľ



Richard Weber
riaditeľ pre stratégiu



František Baranec
výkonný riaditeľ



Ľuboš Balát
riaditeľ web
oddelenia



Beata Suchánska
riaditeľka oddelenia
delivery a supportu IT



Ľubor Štefík
obchodný riaditeľ

IPESOFT



Miroslav Kunsch
Chairman



Florián Kevický
CEO



Ján Paulíny
Head of Sales

IBM SLOVENSKO



Zuzana Kocmaniková
generálna riaditeľka IBM
Česká republika a Slovensko



Fridrich Matejčík
Country Leader



Ľuboš Hlinka
COO



Robert Kováč
finančný riaditeľ

KONICA MINOLTA SLOVAKIA



Tomáš Bednář
generálny
riaditeľ



Milan Kasík
obchodný
riaditeľ



Peter Trizuljak
obchodný riaditeľ
pre nepriamy predaj



Jan Lhotka
technický
riaditeľ



Stanislav Foss
riaditeľ
IT oddelenia

LAST MILE



Dušan Hožák
konateľ



Ondrej Gombárik
konateľ



Martin Valášek
vývoj sietí



Róbert Šimúth
financie



Matúš Chropeň
IP oddelenie



Stanislav Ďurčo
SLP oddelenie



Tomáš Murín
projekcia



Alexandra Filipková
obchod

LENOVO



Vladimír Varzaly,
Country Manager
PCSD



Andrej Zajaroš,
REL BU Leader



Peter Oravec,
Consumer BU Leader



Petra Nechalová,
PCSD Marketing
manager



Marián Korienek
DCG General Manager
PL, CZ&SK



Marek Tóth,
MBG BU Leader



Anna Miháliková,
MBG Marketing
manager

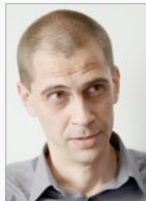
LOMTEC.COM



Miroslav Ličko,
výkonný riaditeľ
a predseda
predstavenstva



Miroslav Sedlák
obchodný riaditeľ
a podpredseda
predstavenstva



Tomáš Koval'
marketingový riaditeľ
a člen predstavenstva



Martin Grondžák
technický riaditeľ a člen
dozornej rady



Maxim Šatagin,
finančný riaditeľ

MARSANN IT



Ján Baliak,
Managing
Director



Jozef Kukuľa,
Business Team
Leader



František Masár,
Service
Manager



Natália Rácová,
Retail & Operations
Manager



Lubomír Remšík,
Chief financial
officer



Tomáš Vlk,
Purchasing &
SI Manager



Juliána Sopúšková,
HR
Manager



Simona Zajičková,
Marketing
Manager

MICROCOMP – COMPUTERSYSTÉM



Jozef Gál,
generálny riaditeľ



Tomáš Gál,
zástupca generálneho
riaditeľa pre stratégiu
a rozvoj



Jozef Gál ml.,
zástupca generálneho
riaditeľa pre vzťahy



Ladislav Bitto,
obchodný riaditeľ



Tomáš Vrábel,
riaditeľ pre kľúčové
projekty



Attila Komzsík,
riaditeľ pre vnútornú
správu



Mária Bartíková,
riaditeľka pre servis
a HW realizácie



Peter Ďorday,
riaditeľ SW divízie

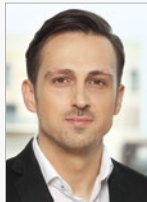


Eduard Bronda,
riaditeľ SW divízie

MICROSOFT



Rudolf Urbánek,
generálny riaditeľ,
Microsoft Česko
a Slovensko



Martin Štefík,
finančný riaditeľ,
Microsoft Česko
a Slovensko



Ondřej Novodvorský,
riaditeľ pre malé a
stredné firmy, Microsoft
Česko a Slovensko



Lucia Belková,
riaditeľka pre veľkých
zákazníkov, Microsoft
Česko a Slovensko



René Kubů,
riaditeľ pre verejnú
správu, Microsoft
Česko a Slovensko



Jan Adamec,
riaditeľ pre verejnú
správu, Microsoft
Slovensko



Marcela Havrilová,
riaditeľka pre
oblasť vzdelávania,
Microsoft Slovensko

NASES



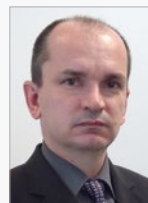
Lukáš Sojka,
generálny riaditeľ



Martina Jančíková,
zástupkyňa
generálneho riaditeľa



Michaela Haťapková,
riaditeľka prevádzky
aplikácií



Robert Vittek,
riaditeľ sekcie
prevádzky infrastruk-
túry a architektúry

ORACLE



Jaroslav Kmeť,
Generálny riaditeľ



Vlado Labanc,
Consulting Director



Klaudia Blaškovičová,
Marketing Manager



Michal Molnár,
Principal Technical
Account Manager

QBSW



Martin Hrnko,
generálny riaditeľ
a predseda
predstavenstva



Peter Augustinič,
obchodný
a marketingový
riaditeľ



Dalibor Rak,
technologický riaditeľ



Rastislav Cisár,
prevádzkový
riaditeľ



Zuzana Szabová,
finančná riaditeľka



Lucia Václavková,
HR manažérka

RITTAL



Igor Bartošek,
CEO

RESCO



Radomír Vozár,
CEO & Co-Founder



Eduard Kirchner,
Co-Founder



Marcel Šaffa,
Co-Founder

SEITEQ



Tomáš Straška,
Managing Director



Nad'a Štefunková,
Human Resources
Manager



Monika Šlosariková,
Acquisition Account
Manager

SAP SLOVENSKO



Reinhard Schwarz,
Managing Director



Zuzana Suchanová,
Finance &
Administration
Director



Andrej Cibulka,
Director
Consulting Services



Ján Ružarovský,
Global Head of SAP
Business One
Development



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

SEVITECH



Jaroslav Murár,
predseda
predstavenstva,
finančný riaditeľ



Martin Kukol,
generálny riaditeľ



Milan Klúčar,
obchodný riaditeľ



Branislav Striženeč,
technický riaditeľ



Marián Paluška,
riaditeľ divízie
riadenia IT služieb
a infraštruktúry



Peter Urbánek,
riaditeľ divízie SW
služieb

SFÉRA



Eduard Halaška,
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

SLOVAK TELEKOM



**Jose Peromo
Lorenzo,**
generálny riaditeľ



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



Dušan Švalek,
výkonný riaditeľ
pre mass market
segment



Branimir Marić,
výkonný riaditeľ pre
technológie a IT



Peter Škodný,
výkonný riaditeľ pre
ICT a korporátny
segment



Jiří Vacek,
výkonný riaditeľ pre
ľudské zdroje



Ján Pitoňák,
výkonný riaditeľ pre
právne a korporátne
záležitosti

SOFTEC



Peter Morávek,
výkonný riaditeľ



Daniel Scheber,
zástupca výkonného
riaditeľa



**Alexander
Rehorovský,**
riaditeľ pre
poradenstvo



Aleš Mičovský,
riaditeľ pre výrobu



David Šefčík,
riaditeľ pre inovácie

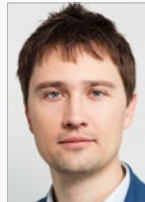
SOFTIP



Dušan Guldan,
predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ



Radovan Bálet,
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

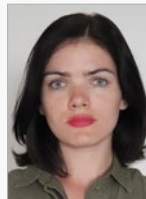


Miroslav Tobiáš,
obchodný riaditeľ divízie SME

SOFTWAREONE SLOVAKIA



Ján Knyttl,
Country Leader



Dominika Rédekyová,
Business Development Manager



Martin Semjan,
Solution Sales

SOLITEA SLOVENSKO



Viktor Pieš,
výkonný riaditeľ



Anna Paulenová,
ekonomický riaditeľ



Pavol Garaj,
člen predstavenstva

SOITRON



Ondrej Smolár,
výkonný riaditeľ a predseda predstavenstva



Marián Skákala,
podpredseda predstavenstva



Slávka Šikurová,
obchodná riaditeľka a členka predstavenstva



Peter Horňák,
riaditeľ pre akvizície a marketing



Pavol Németh,
finančný riaditeľ



Tomáš Turkovič,
riaditeľ pre outsourcing

STELL+ERP



Lucia Štellerová,
konateľ,
Business Director

SWAN



Martin Mosný,
Generálny riaditeľ



Jaroslav Ferianec,
Riaditeľ verejnej správy a regionálneho predaja



Michal Kemenik,
Finančný riaditeľ



Lukáš Koller,
Riaditeľ korporátneho predaja



Roland Kyška,
Riaditeľ marketingu a komunikácie



Jozef Lasz,
Riaditeľ stratégie a rozvoja



Ján Mrva,
Riaditeľ rezidenčného predaja



Vojtech Nagy,
Riaditeľ pre reguláciu a právne služby



Róbert Plonka,
Riaditeľ zákazníckej starostlivosti



Augustín Revák,
Technický riaditeľ

SWAN MOBILE



Juraj Ondriš
Výkonný riaditeľ



Patrik Kollaroci
Technický riaditeľ



Roland Kyška
Riaditeľ marketingu
a komunikácie



Ján Mrva
Obchodný riaditeľ



Vojtech Nagy
Riaditeľ pre reguláciu
a právne služby

TECHDATA



Martin Zlocha
Country
Manager



Martin Horanský
Business Develop-
ment Manager



Rastislav Štáner
Business Develop-
ment Manager



Ivan Jamnický
Business Develop-
ment Manager



Katarína Srnová
Marketing
Manager



Marián Slobodník
Business Develop-
ment Manager

TEMPEST



Peter Krásny
generálny riaditeľ



Jozef Šipoš
technický riaditeľ



Roman Kriško
obchodný riaditeľ



Miroslav Doležal
finančný riaditeľ



Peter Feleši
riaditeľ divízie
Services



Peter Laco
riaditeľ divízie
Indev



Radovan Školník
riaditeľ divízie
Ambit



David Pech
riaditeľ divízie Project
Management

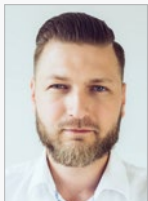


Branislav Mitas
riaditeľ divízie
NetSec



Rastislav Chudík
marketingový
riaditeľ

TITANS FREELANCERS



Marek Greško
CEO



Róbert Dusík
Managing Director



Radoslav Mlynček
Sourcing Specialist
Lead



Michal Brandis
Account Manager

UNICORN SYSTEMS SK



Miloš Dvořák
Managing
Director



Richard Schwartz
Sales
Director



Tomáš Konečný
Production
Director

UNIQA GROUP SERVICE CENTER SLOVAKIA



Reinhard Böck
konateľ



Thomas Brustbauer
konateľ



Tibor Zalabai
konateľ

VERACOMP SLOVAKIA



Lukáš Zeman
Business Development
Manager



Viliam Kocian
Key Account
Manager



Petr Janda
CEO



Hana Llanaj
Key Account
Manager



Karol Mareš
Business
Development Manager

VNET



Vladimír Kupčo
Chief Executive
Officer



Vojtech Németh
Chief Technology
Officer



Juraj Lustoň
Sales and Strategy
Director

X-NET



Marián Seman
Executive & Business
Development Director



Tomáš Semančík
CTO



Marián Kučerka
Finance Director



Jana Semanová
Marketing Manager

ZUTOM



Tomáš Kurtha
CEO



Luboš Oravec
CTO



Michal Rajter
COO



ADRESÁR IT FIRIEM

„C.C.C.“ s.r.o.

Ružová dolina 10, 821 08 Bratislava
info@ccc.sk, www.ccc.sk

0011 s. r. o.

Jelenia 1, 811 05 Bratislava
info@0011.sk, www.0011.sk

2 Ring, spol. s r. o.

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

247.sk, s.r.o.

Vodárenská 3, 040 01 Košice
247@247.sk, www.247.sk

24-pay s.r.o.

Kálov 356, 010 01 Žilina
info@24-pay.com, www.24-pay.sk

26HOUSE

AB Trade Europe s.r.o.
Vajnorská 98/D, 831 04 Bratislava
info@26house.com, www.26house.com

2B Advice s.r.o.

ČSA 4, 977 01 Brezno
info@2b-advice.com, www.2b-advice.sk

2day.sk, s. r. o.

Pri Suchom mlyne 6, 811 04 Bratislava
2day@2day.sk, www.2day.sk

2Mware, a.s.

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

3apes spol. s r. o.

Kapitána Rašu 11, 841 01 Bratislava
info@3apes.sk, www.3apes.sk

3MTECH, s.r.o.

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

3o media, s.r.o.

Habovka 266, 027 32 Habovka
office@bsk.sk, www.3oimedia.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

60fps s. r. o.

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

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

w04 Bratislava
info@ais.sk, www.ais.sk

A.S.Partner, s.r.o.

Južná trieda 78, 040 01 Košice
busovsky@aspartner.sk,
www.aspartner.sk

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

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

A3 Soft s.r.o.

Továrnská 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

Aariadne Solutions, s.r.o.

Kráľová pri Senci 2005,
900 50 Kráľová pri Senci
marketing@aariadne.com,
www.aariadne.sk

AB Comp, s.r.o.

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

ABAX - Bratislava, a.s.

Záhradnícka 87, 821 08 Bratislava
abax@abax-ba.sk, www.abax-ba.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

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.com, www.abiset.sk

ABITec, s.r.o.

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

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@abra.sk, www.abra.sk

AB-TECH s. r. o.

Trlinská 522/28, 900 81 Šenkvice
info@abtech.sk, www.abtech.sk

Accalio s.r.o.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
info@accalio.com, www.accalio.com

Accenture Technology Solutions - Slovakia, s.r.o.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
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

ACOM PP, s.r.o.

Školská 3, 052 01 Spišská Nová Ves
obchod@acompp.sk,
www.acompp.sk

Across Private Investments

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

ACS-Net s. r. o.

Račianska 109/B, 831 02 Bratislava
acsnet@acsnet.sk, www.acsnet.sk

ActiveNet, s.r.o.

Škultétyho 1, 831 03 Bratislava
sales@activenet.sk, www.activenet.sk

Activit,s.r.o.

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

ACTROS, s.r.o.

Pribinova 64/8360, 010 01 Žilina
actros@actros.sk, www.actros.sk

**ADASTRA, s.r.o.**

Mýtina 48, 811 07 Bratislava
infosk@adastragrp.com,
www.sk.adastragrp.com

Additíva, s.r.o.

Pažitková 5, 821 01 Bratislava
additiva@additiva.sk, www.additiva.sk

ADEON SK, s. r. o.

Špitálska 53, 811 01 Bratislava
brno@adeon.cz, www.adeon.cz

ADM Košice spol. s r. o.

Ružínska 11, 040 11 Košice
adm@nextra.sk, www.adm-ke.sk

ADTS, s.r.o.

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

AEC s. r. o.

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

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
agemsoft@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

Aiss, s.r.o.

Gaštanová 5894/26, 934 01 Levice
aiss@aiss.sk, www.aiss.sk

AITEN, a.s.

Sibírska 1, 917 00 Trnava
aiten@aiten.sk, www.aiten.sk

ALCASYS Slovakia, a.s.

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

ALCONET, s.r.o.

M. Pišúta 979/4,
031 01 Liptovský Mikuláš
alconet@alconet.sk, www.alconet.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

AlejTech, spol. s r. o.

Revolučná 29, 821 04 Bratislava
info@alejtech.eu, www.alejtech.sk

alfa BASE spol. s r. o.

Bárdošova 2/A, 831 01 Bratislava
alfabase@alfabase.sk, www.alfabase.sk

Alfa Centauri spol. s r. o.

Pri Strelnici 3, 821 04 Bratislava
alfac@alfac.sk, www.alfac.sk

Alfa IT, s.r.o.

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

AlfaPro spol. s r. o.

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

ALGOTECH, s.r.o.

Račianska 13, 831 02 Bratislava
info@algotech.sk, www.algotech.sk

ALIEN studio s.r.o.

Mozartova 11, 917 08 Trnava
alien@alien.sk, www.alien.sk

Aliga, s.r.o.

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

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.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.

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

Ally Soft spol. s r.o.

Bazová 14/2746, 040 22 Košice
info@allysoft.sk, www.allysoft.sk

Allycom, s. r. o.

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

Altamira Softworks, s. r. o.

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

Alternet, s.r.o.

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

ALTO Slovakia, spol. s r. o.

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

Altrinia s. r. o.

Kopčianska 3759/15, 851 01 Bratislava
info@altrinia.sk, www.altrinia.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

Amazingh s.r.o.

Bulharská 70, 821 04 Bratislava
office@amazingh.sk,
www.amazingh.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

AMEGA s.r.o.

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

AMI Plus, s.r.o.

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

Amicus SK, s.r.o.

Koreszkova 9, 909 01 Skalica
amicus@amicussk.sk,
www.amicussk.sk

An systems.sk, s.r.o.

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

Analytica Design spol. s r.o.

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

ANASOFT APR, spol. s r.o.

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

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.sk

ANEXO Systems spol. s r.o.

Rolnícka 214, 831 07 Bratislava
anexo@anexo.sk, www.anexo.sk

ANEXT, a. s.

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

ANIN s.r.o.

Šelpice 308, 919 09 Šelpice
anin@anin.sk, www.anin.sk

Annotation s. r. o.

Račianska 153, 831 54 Bratislava
info@annotation.sk,
www.annotation.sk

Anritsu Solutions SK, s.r.o.

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava
info@cngroup.dk, www.anritsu.com

Antastic s.r.o.

Rudohorská 33, 974 11 Banská Bystrica
info@antastic.sk, www.antastic.sk

AnTechNet, s.r.o.

1. mája 58, 024 01 Kysucké Nové Mesto
internet@antechnet.sk,
www.antechnet.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
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
pientka@apk.sk,
www.apk.sk

APLI s.r.o.

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

Applied Technologies s. r. o.

Mostná 13, 949 01 Nitra
obchod@apptech.sk, www.apptech.sk

APROKS Slovakia, s.r.o.

Boženy Němcovej 8, 811 04 Bratislava
aproks@aproks.sk, www.aproks.sk

Aqist, a. s.

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

ARAŠID spol. s r.o.

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

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

AREVA NP Controls, s.r.o.

Vajnorská 137, 831 04 Bratislava
michaela.chvalova@areva.com,
www.areva.com

ArgoTeam Slovakia, s.r.o.

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

ARIDUS Technologies, s.r.o.

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

ARIES IT, spol. s r.o.

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

ARIVA GROUP s. r. o.

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

Arminius s.r.o.

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

ARPA, s. r. o.

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

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@artin.cz, www.artin.cz

ARTINIT s. r. o.

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

artluk plus, s.r.o.

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

ARTOS, a. s.

Klincová 35, 821 08 Bratislava
arttos@arttos.sk, www.arttos.sk

AS&A, s.r.o.

Kráľová nad Váhom 591, 925 91
Kráľová nad Váhom
as-a@as-a.sk, www.as-a.sk

ASBIS SK spol. s r.o.

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

Aspecta, s.r.o.

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

Asphere, a.s.

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

Asseco Central Europe, a. s.

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

Asseco Solutions, a.s.

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

ASTARTA, spol. s r.o.

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

Aston ITM, spol. s r.o.

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

ASTRASAT TELEVISIO, s.r.o.

Špitálska 10, 811 08 Bratislava
info@astrasat.sk, www.astrasat.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.

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

Atcon systems s.r.o.

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

ATEMSEC, a.s.

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

ATlcomp, s. r. o.

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

Atlantis Systems, s.r.o.

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

Atos IT Solutions and Services s.r.o.

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

Audatex Slovakia s.r.o.

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

Audioline Multimedia s.r.o.

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

AURA LOGIS s.r.o.

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

AURUS spol. s r. o.

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

AUSYS s.r.o.

Južná trieda 66, 040 01 Košice
info@ausys.sk, www.ausys.sk

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

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

Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o.

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

AV Integra, s. r. o.

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

Avalon IT s.r.o.

Študentská 269/16, 040 01 Košice
info@avalonit.sk, www.avalonit.sk

AVET spol. s r. o.

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

AVIS s.r.o.

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

Avitech s.r.o.

Prievozska 4, 821 09 Bratislava
www.avitech.aero

AVJO Bratislava, s.r.o.

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

AWAX s.r.o.

Romanova 40, 851 02 Bratislava
awax@awax.sk, www.awax.sk

Axalnet, s.r.o.

Škultétyho 4720/2A, 955 01 Topoľčany
office@axalnet.sk, www.axalnet.sk

AXASOFT, a. s.

Panenská 7, 811 03 Bratislava
axasoft@axasoft.eu, www.axasoft.sk

AXESS, spol. s r. o.

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

AXIOM Bratislava, s. r. o.

Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava
info@axiomprovis.cz,
www.axiombratislava.sk

AXON PRO, s.r.o.

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

AXYZ - CNC s.r.o.

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

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

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

B & B Trading spol. s r. o.

Vinohradnícka 3, 821 06 Bratislava
bbtrading@bbtrading.sk,
www.bbtrading.sk

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

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

Battery service Slovakia, s.r.o.

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

BBI Int., a. s.

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

BBtech s.r.o.

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

BBX s.r.o.

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

BC LOGIA SK a. s.

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

BC TECH Slovakia s.r.o.

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

BDS TS s. r. o.

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

become, s.r.o.

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

BeeSoft s.r.o.

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

belasNET s.r.o.

Námestie Mieru 941/8, 045 01
Moldava nad Bodvou
info@belasnet.sk, www.belasnet.sk

BELNET SNINA, s.r.o.

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

BENESTRA, s. r. o.

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

Beset, spol. s r. o.

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

BE-SOFT a.s.

Krakovská 2398/23, 040 11, Košice
besoft@besoft.sk, www.besoft.sk

BEW s.r.o.

Blagoevova 2, 851 04 Bratislava
bew@bew.sk, www.bew.sk

BEXA, a. s.

Líštie Nivy 25, 821 08 Bratislava
bexa@bexa.sk, www.bexa.sk

Big & BIGGER s.r.o.

Rudlovská cesta 53,
974 01 Banská Bystrica
info@bigbigger.sk,
www.bigbigger.sk

Binary Confidence s.r.o.

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

Binary House s. r. o.

Jozefská 2982/7, 811 06 Bratislava
info@binary.house,
www.binary.house

BIS s.r.o. Košice

Dominikánske nám. 19, 040 01 Košice
info@biskosice.sk, www.biskosice.sk

BIS AUDIO, s.r.o.

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

BISTAK IT s. r. o.

Pifflova 8, 851 01 Bratislava
lubos@bistak.sk, www.bistak.sk

BitComp s.r.o.

Levicá 579, 952 01 Vrábce
bitcomp@bitcomp.sk,
www.bitcomp.sk

bitCore, s.r.o.

Latorická 33, 821 07 Bratislava
office@bitcore.sk, www.bitcore.sk

BIZ Consulting, s.r.o.

Krajinská 44, 821 06 Bratislava
info@bizconsulting.sk,
www.bizconsulting.sk

BIZNISNET s.r.o.

Budovateľská 26, 945 01 Komárno
info@biznisnet.eu, www.biznisnet.eu

BK-Tel, s.r.o.

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

Blackwing s. r. o.

Furdekova 1620/6, 851 03 Bratislava
info@xgames.sk, www.xgames.sk

Blue Computers s.r.o.

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

Blueweb s.r.o.

Štefaníkova 13, 010 01 Žilina
obchod@blueweb.sk,
www.blueweb.sk

board.sk s.r.o.

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

boneheadz SD, s.r.o.

Račianska 124, 831 54 Bratislava
info@boneheadz.sk,
www.boneheadzsoftware.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.t.o.

Brigádnicka 27, 841 10 Bratislava
info@brackets.sk,
www.brackets.sk

Brainsum, s.r.o.

Ružový háj 1379/30,
929 01 Dunajská Streda
info@brainsum.com, www.brainsum.sk

Brainz, s.r.o.

Drieňová 34, 821 02 Bratislava
brainz@brainz.sk, www.brainz.sk

**BridgeWaterBlu SK s. r. o.**

BridgeWaterBlu SK, s.r.o.,
Twin City C, Mlynské Nivy 14,
821 09 Bratislava
www.bwbl.sk

Brother Industries s.r.o.

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

BSC Bratislava, spol. s r.o.

Makovického 2, 831 03 Bratislava
bsc@bsc.sk, www.bsc.sk

BSC Line, s.r.o.

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

B-SOFT SLOVAKIA, s. r. o.

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

BSP Consulting spol. s.r.o.

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

BSP CYBER SECURITY GROUP, a.s.

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

BSP Magnetica, s.r.o.

Nevádzova 5, 821 01 Bratislava
info@magnetica.sk,
www.magnetica.sk

buckle up, s. r. o.

Sancová 6073/6C, 902 01 Pezinok
info@buckleup.sk, www.buckleup.sk

**butteland s. r. o.**

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

BW intelligence, s.r.o.

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

**CGS spol. s r.o.**

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

COMTEL, spol. s r.o.

Opatovce nad Nitrou 367,
972 02 Opatovce nad Nitrou
comtel@comtel-sro.sk,
www.comtel-sro.sk

C&C Tech, s.r.o.

Beblavého 12, 811 01 Bratislava
cctech@ccctech.sk, www.ccctech.sk

C.G.C., a.s.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
office@cgc.sk, www.cgc.sk

CAD EXPERT s. r. o.

Tomášikova 19, 821 02 Bratislava
info@cadexpert.sk,
www.cadexpert.sk

cadvision s. r. o.

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

CamSys s.r.o.

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

CANON SLOVAKIA s.r.o.

Karadžičova 8, 821 08 Bratislava
info@canon.sk, www.canon.sk

CanTechnology, s.r.o.

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

Capturing Reality s. r. o.

Sysla 46, 821 05 Bratislava
info@capturingreality.com,
www.capturingreality.com

CASSOVIA SOFTWARE, s.r.o.

Popradská 66, 040 11 Košice
cassovia-software@stonline.sk,
www.cassovia-software.com

Cassovianet Košice s.r.o.

Popradská 78, 041 82 Košice
cnet@cnet.sk, www.cnet.sk

CASSTEL s.r.o. Košice

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

CAT Systems, s.r.o.

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

Cb elektro s.r.o.

Krivá 25, 040 01 Košice
kovacska@cbelektro.sk,
www.cbelektro.sk

CBC Slovakia s.r.o.

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

CCV Informačné systémy, s.r.o.

Piaristická 10, 949 01 Nitra
info@ccvis.sk, www.ccvis.sk

CCW s.r.o.

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

CDL SYSTEM, s.r.o.

Boženy Němcovej 8/1057,
811 04 Bratislava
www.cdlsystem.sk

CEIT, a.s.

Univerzitná 8661/6A, 010 08 Žilina
ceit@ceitgroup.eu, www.ceitgroup.eu

CellQoS, a.s.

Dolné bašty 14, 917 01 Trnava
info@cellqos.com, www.cellqos.com

CENTRON SLOVAKIA spol. s r.o.

Podháj 107, 841 03 Bratislava
centron@centron.sk,
www.centron.sk

Centrum pre vedu a výskum, s. r. o.

Mochovce 6,
935 32 Kalná nad Hronom
info@cvv.sk, www.cvv.sk

CENTURIO Computers s.r.o.

Tuchyňa 110, 018 55 Tuchyňa
centurio@psg.sk, www.centurio.sk

Cetus, spol. s r.o.

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

CGI Slovakia s. r. o.

Suché Mýto 1, 811 03 Bratislava
www.cgi.com/en/slovensko

CIIT, s.r.o.

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

CINEMA + spol. s r.o.

Partizánska cesta 5564/77, 974 01
Banská Bystrica
computers@cinema.sk,
www.cinema.sk

Cinema, s.r.o.

Makovického 8, 010 01 Žilina
info@vasmobil.sk,
www.vasmobil.sk

**Cisco Systems Slovakia,
spol. s r.o.**

Pribinova 10, 811 09 Bratislava
www.ciscosystems.sk

citadelo s. r. o.

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

CITO Digital s.r.o.

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

Citrix Systems Slovakia s.r.o.

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

CLEAN TONERY, s.r.o.

Za Hradbami 27, 902 01 Pezinok
obchod@clean-tonery.sk,
www.clean-tonery.sk

Cleverlance Slovakia s.r.o.

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

Cleveronia s. r. o.

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

CLEVERSOFT, s.r.o.

Dostojevského 4532/71, 058 01 Poprad
sales@cleversoftware.sk,
www.cleversoftware.sk

Cloud-IT s. r. o.

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

Club inžinierov s.r.o.

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

CM Solutions s.r.o.

Pod Laščeky 848/32, 010 03 Žilina
cms@cmsolutions.sk,
www.cmsolutions.sk

CMD, s.r.o.

Damborského 4, 841 01, Bratislava
cmd@cmd.sk, www.cmd.sk

CNC, a.s.

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

CNM, s.r.o.

A.Dubčeka 43/40,
965 01 Žiar nad Hronom
info@cnm-sro.sk,
www.cnm-sro.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.cns-s.eu

COBIT s.r.o.

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

CODEX software system s.r.o.

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

CoIS s.r.o.

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

comcare s. r. o.

Pažitkova 3, 821 01 Bratislava
info@comcare.sk,
www.comcare.sk

COMCRAFT s. r. o.

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

Comeln.sk s. r. o.

Jarkova 63, 080 01 Prešov
dziva@comein.sk, www.comein.sk

COM-Maddox, s.r.o.

Landauova 24, 841 01 Bratislava
zdenok@com-maddox.sk,
www.com-maddox.sk

D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.

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



Spojenie s dôverou

- Poskytovanie dôveryhodných PKI služieb
- Komerčné certifikáty
- 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 autority
- Konzultácia, analytické a vývojové kapacity pre implementáciu rôznych oblastí PKI

Commander Systems, s.r.o.

Dvorákovo nábrežie 7529/4E,
811 02 Bratislava
info@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.

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

Compeko, spol. s r. o.

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

COMPSERVICE, spol. s r. o.

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

COMP-SHOP, s.r.o.

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

CompuGroup Medical Slovensko s. r. o.

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

Computer Information Systems, spol. s r. o.

Tematinská 14,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
cis@cis.sk, www.cis.sk

COMSECIT s. r. o.

Valachovej 4, 841 01 Bratislava
comsecit@comsecit.sk,
www.comsecit.sk

Comsultia, s.r.o.

Einsteinova 25, 851 01 Bratislava
info@comsultia.com,
www.comsultia.com

CONA, s.r.o.

Hutnícka 22, 040 01 Košice
cona@cona.sk, www.cona.sk

CONAN, s.r.o.

Murgašova 18, 010 01 Žilina
obchod@garmin.sk, www.garmin.sk

Concentra, s.r.o.

Komárňanská 202/36,
932 01 Veľký Meder
info@concentra.sk,
www.concentra.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

CONSMAN s. r. o.

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

Continuity, spol. s r. o.

Rešetkova 9, 831 03 Bratislava
info@continuity.sk, www.continuity.sk

ControlTech, spol. s r. o.

Františkánska 5, 917 01 Trnava
info@controltech.sk,
www.controltech.cz/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
obchod@control-slovakia.sk,
www.control-slovakia.sk

CoolPeople s. r. o.

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

COOPEX Soft, spol. s r. o.

Plzenská 2, 080 01 Prešov
coopexsoft@coopexsoft.sk,
www.coopexsoft.sk

CORA GEO, s. r. o.

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

CoreTel s.r.o.

K cintorínu 64, 010 04 Žilina
janoscak@coretel.eu, www.coretel.sk

CoverPage s.r.o.

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

CPD systems Slovakia, s.r.o.

Údernícka 11, 851 01 Bratislava
cpd@cpdsystems.sk,
www.cpdsystems.sk

CQ Service spol. s r. o.

Sabinovská 10, 821 02 Bratislava
cqservice@cqservice.sk,
www.cqservice.sk

CREANET, a.s.

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

Creative Web, s.r.o.

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

CreativeSites, s.r.o.

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

Creatix Slovakia, s. r. o.

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

Creditreform, s.r.o.

Kladnínska 34, 821 05 Bratislava
info@creditreform.sk,
www.creditreform.sk

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

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

CRM NITRA, s.r.o.

Nová 2, 949 01 Nitra
crmnr@crmnr.sk, www.crmnr.sk

CRYSTAL CONSULTING, s.r.o.

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

CSA & EBO, spol.s.r.o.

J. Bottu 2, 917 01 Trnava
csaebo@csaebo.sk, www.csaebo.sk

CSA Systems s.r.o.

Vinohradnícka 6, 971 01 Prievidza
csa@csasystems.sk,
www.csasystems.sk

CSC Computer Sciences spol. s r. o.

Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
sro@csc.sk, www.csc.com

CSI Lifecycle Europe, s. r. o.

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
ladislav.ancic@csilifecycle.com,
www.csilifecycle.sk

CTN NETWORK, s.r.o.

Dvorčianska 54, 949 05 Nitra
ctn@ctn.sk, www.ctn.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

d2B s.r.o.

Prešovská 61, 821 02 Bratislava
info@d2b.sk, www.d2b.sk

DALNet s.r.o.

Jilemnického 20, 071 01 Michalovce
dalnet@dalnet.sk, www.dalnet.sk

DandiWay s.r.o.

Pyrenejská 7, 831 01 Bratislava
info@dandiway.sk, www.dandiway.sk

DANNAX spol. s r. o.

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

DANTEM Slovensko s. r. o.

Blatnícka 3, 831 02 Bratislava
info@dantem.sk,
www.dantem.sk

DanubePay, a. s.

Miletičova 21, 821 08 Bratislava
info@danubepay.com,
www.danubepay.com

DANY-ALARM s.r.o.

Janáčkova 6613/45, 080 05 Prešov
danyalarm@tym.sk,
www.danyalarm.tym.sk

Data Security Consulting, s.r.o.
Kpt.Nálepku 10,
031 01 Liptovský Mikuláš
dsclm@dsclm.sk, www.dsclm.sk

Data System Soft, spol. s r.o.
Trnavská cesta 82, 821 02 Bratislava
info@dss.sk, www.dss.sk

DATACAR, spol. s r.o.
Piešť II. 129, 962 12 Detva
info@datacar.sk, www.datacar.sk

DataCentrum, s.r.o.
Bratislavská 11, 949 01 Nitra
kolar@datacentrum.eu.sk,
www.data-centrum.sk

DATACOM.EU s.r.o.
Jesenského 26, 036 01 Martin
datacom@datacom.eu,
www.datacom.eu

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

DATAGRAM, s.r.o.
Hlohová 2, 920 01 Hlohovec
kontakt@datagram.sk,
www.datagram.sk

DATAKON s.r.o.
Rozvojomá 2, 040 11, Košice
datakon@datakon.sk,
www.datakon.sk

DATALAN

DATALAN, a.s.
Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
info@datalan.sk,
www.datalan.sk

DataNetworks, s.r.o.
Blagoevova 16, 851 04 Bratislava
info@datanetworks.sk,
www.datanetworks.sk

DATANOVA s.r.o.
Hornozoborská 3199/29A,
949 01 Nitra
obchod@datanova.sk,
www.datanova.sk

Datapac s.r.o.
Elektrárenskú 4, 831 04 Bratislava
obchod@datapac.sk,
www.datapac.sk

Dataphone, spol. s r.o.
Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
office@dataphone.sk,
www.dataphone.sk

DATARECOVERY, s. r. o.
Pribišova 47, 841 05 Bratislava
bratislava@datarecovery.eu,
www.datarecovery.eu

DATAROAD, a.s.
Púlpavová 30, 841 04 Bratislava
info@dataroad.sk, www.dataroad.sk

Datasoft Consulting s.r.o.
Baračka 85, 914 51 Trenčianske Teplice
info@datasoftconsulting.sk,
www.datasoftconsulting.sk

Datastream, s.r.o.
Kláštorská 40/342, 949 01 Nitra
info@datastream.sk,
www.datastream.sk

DATASYS - edoma.net s.r.o.
Piešťanská 3, 917 01 Trnava
sales@edoma.sk, www.datasys.sk

Datavard s. r. o.
Vajnorská 100, 831 04 Bratislava
info@datavard.com,
www.datavard.com

DataWex s.r.o.
Stredná 44/4, 945 01 Komárno
datawex@gmail.com, www.datawex.sk

DATES MOBILE Slovakia, s. r. o.
Plynárska 3/A, 821 09 Bratislava
info@datesmobile.sk,
www.datesmobile.sk

DAVID PLUS, spol. s r.o.
Vansovej 41, 949 01 Nitra
obchod@davidplus.sk,
www.davidplus.sk

Davinci software, s. r. o.
Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
info@davincisoftware.sk,
www.davincisoftware.sk

DCBI s. r. o.
Kazanská 52, 821 06 Bratislava
info@dcbi.sk, www.dcbi.sk

Delicom, s.r.o.
Jaskový Rad 5, 831 01 Bratislava
info@delicom.sk,
www.delicom.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 Batislava
info@dell.sk, www.dell.sk

DELNET s.r.o.
Zlatovská 2193/33, 911 05 Trenčín
delnet@delnet.sk,
www.delnet.sk

DeMoTech, s.r.o.
Prekážka 724, 033 01 Liptovský Hrádok
demotech@demotech.sk,
www.demotech.sk



návrh
a realizácia
systémov



správa
serverov
a dohľad



housing
a prenájom
infraštruktúry

www.digmia.com

digmia 
expert computing

DXC.technology

Dôveryhodný partner pre klientov po celom svete

Líder v IT riešeniach už vyše 60 rokov

Vedúca svetová nezávislá spoločnosť poskytujúca komplexné IT služby

DXC Technology Slovakia s. r. o.
Galvaniho 7
820 02 Bratislava 22

Consulting
Workplace & Mobility
Security
Cloud & Platform Services
Enterprise & Cloud Apps
Major Offerings 96
Streamlined Global Offering Families 9
Industry Software & Solutions
Business Process Services
Analytics
Application Services

Descon, a.s.
Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
info@descon.sk, www.descon.sk

Detronics, s.r.o.
Buzulucká 3, 960 01 Zvolen
info@detronics.sk, www.detronics.sk

dFlex Nitra spol. s r.o.
Kláštorská 40, 949 01 Nitra
obchod@dflexnr.sk, www.dflexnr.sk

dFlex, spol. s r.o.
E.F. Scherera 17, 921 01 Piešťany
dfinfo@dflex.sk, www.dflex.sk

DICIT spol. s r. o.
Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
info@dicit.sk, www.dicit.sk

DIGI SLOVAKIA, s.r.o.
Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
info@digislovakia.sk, www.digislovakia.sk

DIGICOM, s.r.o.
Predmestská 81, 010 01 Žilina
obchod@digicom.sk, www.obchod.digicom.sk

DIGILINE, spol. s r. o.
Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava
digiline@digiline.sk, www.digiline.sk

Digital Industry, s. r. o.
Námestie SNP 15, 811 01 Bratislava
info@digitalindustry.sk, www.digitalindustry.sk

Digital Solutions, s.r.o.
Šándorova 8, 821 03 Bratislava
info@digitalsolutions.sk, www.digitalsolutions.sk

Digital Systems a.s.
Za hradbami 7, 902 01 Pezinok
info@digitalsystems.eu, www.digitalsystems.sk

DIGITAL VISIONS, spol. s r. o.
Kladnianska 60, 821 05 Bratislava
redakcia@pcrevue.sk, www.pcrevue.sk

Digitale, spol. s r. o.
Háľkova 1/A, 831 03 Bratislava
digitale@digitale.sk, www.digitale.sk

DIGMIA s.r.o.
Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
info@digmia.com, www.digmia.sk

Dignitas, spol. s r.o.
Vajnorská 89, 831 04 Bratislava
dignitas@dignitas.sk, www.dignitas.sk

DILERIS SK s.r.o.
Špitálska 10, 811 08 Bratislava
barta@digiboss.cz, www.digiboss.cz

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

DISCODERY Software Laboratory, s.r.o.
Báč 58, 930 30 Báč
info@discodery.sk, www.discodery.sk

Disig, a.s.
Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
disig@disig.sk, www.disig.sk

DITASEC s. r. o.
Jadrová 11, 821 02 Bratislava
ditasec@ditasec.sk, www.ditasec.sk

DITEC, a.s.
Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
ditec@ditec.sk, www.ditec.sk

DMR System, s.r.o.
Nám. A. Hlinku 29/34, 017 01 Považská Bystrica
info@dmsystem.sk, www.dmsystem.sk

DOCUGROUP Slovakia, s.r.o.
Komárňanská cesta 13, 940 01 Nové Zámky
docugroup@docugroup.sk, www.docugroup.sk



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

DOMINANZ spol. s r.o.
Kalinčiakova 27, 831 04 Bratislava
dominanz@dominanz.sk, www.dominanz.sk

DotNet a.s.
Kladnianska 84, 821 05 Bratislava
office@dotnet.sk, www.dotnet.sk

DOXXbet, s.r.o.
Kálov 356, 010 01 Žilina
info@dxxbet.sk, www.dxxbet.sk

DRX CONSULTING a.s.
Mlynská 28, 040 01 Košice
info@drx.sk, www.drx.sk

DSI DATA s.r.o.
Nám. A. Bernoláka 377, 029 01 Námestovo
hotline@dsidata.sk, www.dsidata.sk

DSI Slovakia, s.r.o.
Mlynské Nivy 77, 821 05 Bratislava
www.dsi.sk

dSoft Solutions, s.r.o.
Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
dsoft@dsoft.eu, www.dsoft.sk

DTnet Detva s.r.o.
M.R.Štefánika 65, 962 12 Detva
dnet@dnet.sk, www.dtnet.sk

DUMAKOL s.r.o.
Nové Košariská 2401, 900 42 Dunajská Lužná
ponuka@vaseznacenie.eu, www.dumakol.sk

Dupres Consulting s. r. o.
Dukelská štvrť 1404/613, 018 41
Dubnica nad Váhom
office@dupresconsulting.sk, www.dupres-group.com

DWC Slovakia a.s.
Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
info@dwclovakia.sk, www.dwclovakia.sk

DXC Technology Slovakia s. r. o.
Galvaniho 7, 820 02 Bratislava
www.dxctechnology.com

Dynatech s.r.o.
Hečkova 7461/10, 831 05 Bratislava
info@dynatech.sk, www.dynatech.sk

DYTRON SLOVAKIA s.r.o.
Bojnická 3, 831 04 Bratislava
dytron@dytron.sk, www.dytron.sk

ELECTRIS spol. s r.o.
Rudlovska 53, 974 01 Banská Bystrica
electris@electris.sk, www.electris.sk

East Gate, a.s.
Gorkého 3, 811 01 Bratislava
office@east-gate.sk, www.eastgate.sk

easy rider s.r.o.
Kutuzovova 11, 831 03 Bratislava
info@easyrider.sk, www.easyrider.sk

EasyOne, s.r.o.
Banšelova 14, 821 04 Bratislava
easyone@easyone.sk, www.easyone.sk

EasySoft spol. s.r.o.
Na záhumní 219, 951 26 Šurianky
info@easysoft.sk, www.easysoft.sk

easyWEB s. r. o.
Šoltésovej 1995, 911 01 Trenčín
info@easyweb.sk, www.easyweb.sk

eBIZ Corp s. r. o.
Lehotského 1, 811 06 Bratislava
obchod@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

eČasenska, s.r.o.
Svätoplukova 2, 984 01 Lučenec
info@ecasenska.sk, www.ecasenska.sk

eD' system Slovakia, s.r.o.
Pestovateľská 9, 821 04 Bratislava
www.edsystem.sk

eDevelopment s.r.o.
Dlhá 2, 900 31 Stupava
info@edevelopment.sk, www.edevelopment.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.

Sliachka 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/sk

eGlu s. r. o.

Šustekova 37, 851 04 Bratislava
info@eglu.sk, www.eglu.sk

eGov Systems spol. s r. o.

Brigádnická 27, 841 10 Bratislava
info@eGovSystems.sk,
www.egovsystems.sk

**eGroup Solutions, a. s.**

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

EHS, s.r.o.

Pplk. Pľuštá 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

Elall, spol. s r.o.

Levočská 866, 058 01 Poprad
elall@elall.sk, www.elall.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.

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

ELEKTRIS s.r.o.

Elektrárská 1, 831 04 Bratislava
bratislava@elektris.sk,
www.elektris.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

ELKO COMPUTERS PRIEVIDZA,

spol. s r.o.
Bojnická cesta 5,7, 971 01 Prievidza
info@elko.sk, www.elko.sk

ELSYS, s.r.o.

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

ELVIA PRO SLOVAKIA, s.r.o.

Mudroňova 63, 811 03 Bratislava
elviapro@elviapro.sk,
www.elviapro.sk

ELVISDK, s.r.o.

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

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

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

EMARK s.r.o.

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

EMBASYS, s. r. o.

Bulharská 5560/76, 821 04 Bratislava
info@embasys.sk, www.embasys.sk

Emeldi Software Services

Slovakia s.r.o.
Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
info@emeldi.sk,
www.emeldi.sk

EMELIX, s.r.o.

Štúrova 61, 900 01 Modra
emelix@emelix.sk,
www.emelix.sk

EMIS s.r.o.

Ulica Jána Hollého 8479/5,
917 01 Trnava
emis@emis-online.sk,
www.emis-online.sk

emission, s.r.o.

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

EMM, spol. s r.o.

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

emst s.r.o.

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

EM-Tech s.r.o.

Rosná 3, 040 01 Košice
em-tech@em-tech.sk,
www.em-tech.sk

ENAHOST s. r. o.

Kopčianska 10, 851 01 Bratislava
info@enahost.com, www.enahost.com

ENERGO CONTROL s.r.o.

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

ENERGODATA spol. s r.o.

ul. Hodžova 20, 010 01 Žilina
info@energodata.com,
www.energodata.sk

Energotel,a.s.

Miletičova 7, 821 08 Bratislava
energotel@energotel.sk,
www.energotel.sk

e-Net, s.r.o.

Lichnerova 35, 903 01 Senec
info@e-net.sk, www.e-net.sk

ENGINEERING SYSTEMS

SOLUTION SLOVAKIA s.r.o.
Cintorínska 3, 811 08 Bratislava
info@esss.sk, www.esss.sk

enprovia s.r.o.

Štefánikova 22, 811 04 Bratislava
info@enprovia.com, www.enprovia.sk

ensentia s.r.o.

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

Entry Net, s.r.o.

Pri Habánskom mlyne 30,
811 04 Bratislava
info@entrynet.sk,
www.entrynet.sk

Enttve, s. r. o.

Vansovej 2, 811 03 Bratislava
office@enttve.sk,
www.enttve.sk

Epicor Software Slovakia, s.r.o.

Dvořákovo nábřežie 4,
811 02 Bratislava
sales.slovakia@epicor.com,
www.iepicor.sk

epix media, s.r.o.

Korzo Bélu Bartóka 345/12,
929 01 Dunajská Streda
info@epixtechnology.com,
www.epixtechnology.com

EponaCom, s.r.o.

Štefánikova 22, 066 01 Humenné
obchod@eponacom.sk,
www.eponacom.sk

ErasData - Pro s.r.o.

Podlesná 608/8, 900 91 Limbach
info@erasdatapro.sk,
www.erasdatapro.sk

Erasen s.r.o.

Nám. M. R. Štefánika 5,
945 01 Komárno
info@erasen.sk, www.erasen.sk

Ericsson Slovakia spol. s r.o.

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

Erigones, s. r. o.

Priemyselná 4, 949 01 Nitra
info@erigones.com,
www.erigones.com/sk

ERNI (Slovakia) s.r.o.

Ševčenkova 34, 851 01, Bratislava
hr@erni.sk, www.joinerni.com

eRPe servis, s.r.o.

SNP 1153/9, 972 01 Bojnice
servis@erpe.sk, www.erpe.sk

ESC sk s.r.o.

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

ESET, spol. s r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
obchod@eset.sk,
www.eset.com/SK

ESO9 Slovakia s.r.o.

Kollárova 2641/15, 010 01 Žilina
info@eso9.sk, www.eso9.sk

eSOLUTIONS s.r.o.

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

essential data, s. r. o.

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

ESTEN s.r.o.

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

ESTIMATE s.r.o.

Sekýjska 8584/16, 841 06 Bratislava
info@estimate.sk, www.estimate.sk

ETARGET SE

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

ETC s.r.o.

Rosinská cesta 8, 010 08 Žilina
sales@etc.sk, www.etc.sk

ETOS SOFT s.r.o.

Široká 13, 949 01, Nitra
info-etos@etos.sk, www.etos.sk

ETRIM s.r.o.

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

ETRONIK.SK s.r.o.

Tamaškovičova 2742/17, 917 01, Trnava
info@etronik.sk, www.etronik.sk

ETS spol. s r.o.

Cesta na Klanec 11, 841 03 Bratislava
ets@etsba.sk, www.etsba.sk

Euro Data SK, a. s.

Kvačalova 5, 010 04 Žilina
egoga@eurodata.sk, www.eurodata.sk

EURO MEDIA Košice, s.r.o.

Rastislavova 104, 040 01 Košice
obchod@euro-media.sk,
www.euromedia.sk

euROKontakt s.r.o.

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

EuroNET Slovakia s.r.o.

M.R.Štefánika 157/45,
017 01 Považská Bystrica
helpdesk@euronet.sk, www.euronet.sk

EUROPEA group, spol. s r.o.

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

Europokladne, s.r.o.

Fraňa Kráľa 2034/15, 058 01 Poprad
info@europokladne.com,
www.europokladne.com

EuroSMS s.r.o.

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

Ever s.r.o.

Komenského 4976/1, 080 01 Prešov
ever@ever.sk, www.ever.sk

Everlution s. r. o.

Myslenická 31, 902 03 Pezínok
info@everlution.sk, www.everlution.sk

EVISION, spol. s r.o.

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

Evolvum s. r. o.

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

eWare, s. r. o.

Tureň 136, 903 01 Tureň
info@eware.sk, www.eware.sk

EWORKS.sk s.r.o.

Hlboká 7, 949 01 Nitra
info@eworks.sk, www.eworks.sk

EXALOGIC, s.r.o.

Bešeňová 89, 034 83 Bešeňová
exalogic@exalogic.sk, www.exalogic.sk

exe
innovating —
— your world

exe, a.s.

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

EXCELL, a.s.

V. Spányola 1726/13, 010 01 Žilina
info@excell.sk, www.excell.sk

EXPRES NET, k.s.

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

F**Factory 4 Solutions a.s.**

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

FAIS OK s.r.o.

V.P.Tótha 17, 960 01 Zvolen
fais@fais.sk, www.fais.sk

FEJEX TECHNOLOGY s.r.o.

Petra Bohúňa 9/A/7945, 917 01 Trnava
fejex@fejex.sk, www.fejex.sk

Fibris, s. r. o.

SNP 315, 033 01 Liptovský Hrádok
fibris@fibris.sk, www.fibris.sk

FILIPO, s.r.o.

Rázusova 1/523,
965 01 Žiar nad Hronom
info@filipo.sk, www.filipo.sk

FILLECK, s.r.o.

Jánošíkova 12a, 986 01 Filakovo
obchod@filleck.sk, www.filleck.sk

FINAMIS s.r.o.

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

Finecon Technologies s.r.o.

Prievozska 14, 821 09 Bratislava
info@finecontechnologies.sk,
www.finecontechnologies.sk

FINESOFT, s.r.o.

Popradská cesta 68, 040 11 Košice
marian.keresturi@finesoft.sk,
www.finesoft.sk

First Data Slovakia, s. r. o.

Einsteinova 25, 851 01 Bratislava
firstdata@firstdata.sk,
www.firstdata.com

First information systems, s.r.o.

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

Flexicomm s.r.o.

Prachatická 1798/19, 960 01 Zvolen
info@flexicomm.sk, www.flexicomm.sk

FLEX-IS, spol. s r.o.

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

FLEXTOR, s.r.o.

Šustekova 51, 851 04 Bratislava 5
info@fextor.sk, www.fextor.sk

flowion s. r. o.

Mamateyova 6, 851 04 Bratislava
support@flowion.sk, www.flowion.sk

Flowmon networks a.s.

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

Floydcom, s.r.o.

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

Foliovision s.r.o.

Panská 12, 811 01 Bratislava
info@foliovision.com,
www.foliovision.com

FONET, spol. s r.o.

Pod hájom 1090/63,
018 41 Dubnica nad Váhom
fonet@fonet.sk, www.fonet.sk

FÓNIA s.r.o.

Hronské Kľačany 576,
935 29 Hronské Kľačany
fonia.fojtik@gmail.com,
www.tele-fonia.sk

For Best Clients, s.r.o.

Bučianska 6582/9, 917 01 Trnava
info@forbestclients.com,
www.forbestclients.com

Foresta SK, a.s.

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

Fortinet

Pekárska 10a, 155 00 Praha
csr_sales@fortinet.com,
www.fortinet.com

Foundation, s.r.o.

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

Fournetix s.r.o.

Martinčekova 17, 821 08 Bratislava
info@fournetix.sk, www.fournetix.sk

Fpt Slovakia s.r.o.

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

FreeTech services, spol. s r. o.

Belopotockého 722/1,
031 01 Liptovský Mikuláš
info@freetech.sk, www.freetech.sk

freevision s. r. o.

Černyševského 10, 851 01 Bratislava
hello@freevision.sk, www.freevision.sk

free-zona s.r.o.

Námestie baníkov 35, 048 01 Rožňava
internet@fz.sk, www.free-zona.sk

FREQUENTIS Slovakia, s. r. o.

Karadžičova 7244/8, 821 08 Bratislava
richard.udvardy@frequentis.com,
www.frequentis.com

FUJIFILM Europe GmbH

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

Fujitsu Technology Solutions

s.r.o.
Rontgenova 26, 851 02 Bratislava
info.cz@ts.fujitsu.com

G**G3 Slovensko s. r. o.**

Sibírska 2/1329, 908 51 Holič
g3@g3sk.sk, www.g3.cz/sk

GA Drilling, a. s.

Piešťanská 3, 917 01 Trnava
info@gadrilling.com,
www.gadrilling.com

Galileo Corporation s.r.o.

Čierna Voda 468, 925 06 Čierna Voda
info@galileo.sk,
www.galileo-corporation.sk

Gamanet a. s.

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

GAME PLATFORMA s. r. o.

Sovietskych hrdinov 165,
089 01 Svidník
vasilik@slovanet.sk,
www.gameplatforma.com/sk

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

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

Gemius Slovakia s.r.o.

Kutuzovova 5/A, 831 03 Bratislava 3
contact.sk@gemius.com,
www.gemius.sk

GEMMA SYSTEMS, s.r.o.

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

GHP connection, s.r.o.

Richvald 169, 085 01 Bardejov
info@ghpnet.sk, www.ghpnet.sk

GIS Services, s.r.o.

Námestie SNP 98/2, 960 01 Zvolen
gis@gis-services.sk,
www.gis-services.sk

GiTy - Slovensko, a.s.

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

Global Services Slovakia s.r.o.

Obchodná 39, 811 06 Bratislava
office@gsgroup.sk, www.gsgroup.sk

GlobalLogic s.r.o.

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

GLOBESY, s.r.o.

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

GNT Systems, s.r.o.

Topoliánska 168, 071 01 Michalovce
info@gnt-systems.sk,
www.gnt-systems.sk

Goldmann Systems, a.s.

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

GOLEM TECH, s.r.o.

Družstevná 21, 919 43 Čífer
info@golemtech.sk,
www.golemtech.sk

GonSoft s.r.o.

Sielnica 49, 962 31 Sielnica
info@gonsoft.sk, www.gonsoft.sk

GOPAS SR, a.s.

Dr.Vladimíra Clemntisa 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

Graphicon, s.r.o.

Veternicová 24, 841 05 Bratislava
mail@graphicon.sk, www.graphicon.sk

Gras SK s.r.o.

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

Gratex International, a.s.

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

Green Dog, s.r.o.

Záhrebská 10, 968 01 Nová Baňa
podpora@zelenypes.sk,
www.zelenypes.sk

GRENKELEASING s. r. o.

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

GROVAL s.r.o.

Lehockého 4, 811 05 Bratislava
grosek@groval.sk, www.groval.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

GútaNet s.r.o.

Horný rad 19, 946 03 Kolárovo
gutonet@gutanet.sk,
www.gutanet.sk

GX SOLUTIONS, a. s.

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

H**H21, spol. s r.o.**

Gáborská 1910/19, 920 01 Hlohovec
h21@h21.sk, www.h21.sk

HABIT, s.r.o.

Nálepkova 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

HAMENDEGGS s. r. o.

Elektrárenská 1, 831 04 Bratislava
info@hamendeggs.com,
www.hamendeggs.com

Hardware Support s.r.o.

Švermova 23, 911 01, Trenčín
info@hardwaresupport.eu,
www.hardwaresupport.sk

hascon s.r.o.

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

ha-vel Slovakia s.r.o.

Veľká Okružná 43, 010 01 Žilina
crm@ha-vel.sk, www.ha-vel.sk

HBF, s.r.o.

Kutilkova 5, 851 02 Bratislava
office@hbf.sk, www.hbf.sk

HD servis a.s.

Prístavná 10, 821 09 Bratislava
info@hdservis.sk, www.hdservis.sk

HEITEC Slovensko, spol. s r.o.

Drietoma 939, 913 03 Drietoma
info@heitec.sk, www.heitec.sk

HELNet, s.r.o.

Hurbanova 1/31,
965 01 Žiar nad Hronom
info@helpnet.sk, www.helpnet.sk

HERAKLES - NET, s. r. o.

Stred 170, 023 54 Turzovka
info@herakles.sk,
www.herakles.sk

HESPO, s. r. o.

K. Sidora 1843/46, 034 01 Ružomberok
hespo@hespo.sk,
www.hespo.sk

**Hewlett Packard Enterprise****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
info@hgdata.sk, www.hgdata.sk

HighChem s.r.o.

Leškova 11, 811 04 Bratislava
ms@highchem.com,
www.highchem.com

High-Tech Media, s. r. o.

Ružová dolina 19, 821 09 Bratislava
info@noiseartillery.sk,
www.hightechmedia.sk

TREND

Týždenník o ekonomike a podnikaní

Čítajte všetko podstatné o biznise a ľuďoch**TREND PRINT + DIGITAL**

3 MESAČE	25 €
6 MESAČOV	45 €
12 MESAČOV	85 €

Úspora až
35%www.trend.sk/predplatne

ICZ Slovakia a. s.

Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
 Tel.: 032/65 63 711, Fax: 032/65 63 754
info@icz.sk, www.iczgroup.com



ICZ Slovakia realizuje svoje riešenia s vysokým dôrazom na využitie špičkových informačných technológií a štandardov. Poskytuje špecializované ICT služby vývoja, systémovej integrácie či poradenstva a konzultačných činností v oblasti informatizácie štátnej správy a samosprávy, zdravotníckych zariadení a súkromnej sféry. Na základe detailnej identifikácie potrieb zákazníka ICZ Slovakia realizuje komplexné služby systémovej integrácie, projekty v oblasti digitalizácie a automatizácie procesov, portálové riešenia či biznis aplikácie šité na mieru zákazníka.

HIMA Slovakia s.r.o.

Vodná 1128/23, 949 01 Nitra
himask@hima.com,
www.hima.sk

HiTeS Slovakia s. r. o.

Drevárska 23/1649, 902 01 Pezinok
hites@hites.sk,
www.hites.sk

HM Industrial Solution s.r.o.

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

Hmnet, s. r. o.

Keltská 68, 851 01 Bratislava
hmnet@hmnet.sk,
www.hmnet.sk

HMZ RÁDIOKOMUNIKÁCIE, spol. s r.o.

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

Hopin s.r.o.

Vlastenecké námestie 10,
 851 01 Bratislava
hopin@hopin.sk, www.hopin.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

HOUR, 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

HTEnergy s.r.o.

Matušková 48, 976 31 Vlkanová
info@htenergy.sk, www.htenergy.sk

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

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
www.huawei.com

HYDRA Computer s.r.o.

Žitná 11, 917 01 Trnava
info14@hydra.sk,
www.hydra.sk

Hype, s.r.o.

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

Hyperia s.r.o.

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

**CHASTIA s.r.o.**

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

CHEMAT computer service s.r.o.

M. R. Štefánika 116, 972 71 Nováky
novaky@chematcs.sk,
www.chematcs.sk

CHIRASYS, spol. s r.o.

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

**I - MAX, a.s.**

Roosweltova 1196/16,
 958 01 Partizánske
info@i-max.sk, www.i-max.sk

I. HEIZER - MINI SERVIS, s.r.o.

Horné Mýto 110, 930 13 Horné Mýto
miniservis@mail.t-com.sk,
www.miniservis-heizer.sk

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

Pažitková 5, 821 01 Bratislava
info@isdd.sk, www.isdd.sk

i100, s.r.o.

Stará Myjava 130, 907 01 Myjava
info@100.sk, www.100.sk

IBL Software Engineering, spol. s r.o.

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

IBM Slovensko, spol. s r.o.

Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava
marketing@sk.ibm.com,
www.ibm.com/sk

ICOS, a.s. Košice

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

ICP Integrated Computer Programs, s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
office@icp.sk, www.icp.sk

ICS Systems s.r.o.

Mýtna 558/10, 916 01 Stará Turá
info@icss.sk, www.icss.sk

ICZ Slovakia a. s.

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

ID.EST, s.r.o.

Karpatská ul. 8402/9A, 010 08 Žilina
idest@idest.sk, www.idest.sk

IDEA StatiCa SK s.r.o.

Ružinovská 7, 821 02 Bratislava
info@ideastatica.com,
www.idea-rs.sk

iDen Media s.r.o.

Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra
info@idenmedia.sk,
www.idenmedia.sk

IDtech, s.r.o.

Slovenská 2520/39, 946 03 Kolárovo
mail@idtech.sk, www.idtech.sk

IFNE Software, s.r.o.

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

IFOsoft s.r.o.

Sabinovská 36, 080 01 Prešov
ifosoft@ifosoft.sk, www.ifosoft.sk

IFS Slovakia, spol. s r.o.

Legionárska 1, 010 01 Žilina
www.ifsworld.com

ilInvoices s.r.o.

Fazuľová 7, 811 07 Bratislava
podpora@minifaktura.sk,
www.minifaktura.sk

IIT, s.r.o.

Pluhová 2, 831 03 Bratislava
junek@iitdevelopment.sk,
www.iit.sk

IKT Services Slovakia s. r. o.

Drieňová 14, 821 01 Bratislava
office@ikt-services.com,
www.ikt-services.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
ekonom@imafex.sk,
www.imafex.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

INBOX SK s. r. o.

Seberínho 1, 821 03 Bratislava
inbox@inbox.sk, www.inbox.sk

INCONS s.r.o.

Piaristická 2, 949 24 Nitra
office@incons.eu,
www.incons.sk

Incontrol, s.r.o.

Sládkovičova 987/32,
 920 41 Leopoldov
incontrol@incontrol.sk,
www.incontrol.sk

InCoTech, s.r.o.

A. Wágnera 2056/22, 984 01 Lučenec
incotech@incotech.sk,
www.incotech.sk

INDRA Slovakia, a.s.

Prievozska 4, 821 09 Bratislava
skinfo@indracompany.com,
www.indra.sk

Infini7, s.r.o.

Lomnická 12, 949 01 Nitra
info@infini7.sk, www.infini7.sk

INFINITY CONSULTING s. r. o.

Einsteinova 11, 851 01 Bratislava
info@infinityconsulting.eu,
www.infinityconsulting.sk

INFINITY TN, s.r.o.

Bratislavská 15/51, 911 05 Trenčín
info@infinity-tn.sk, www.infinity-tn.sk

InfoBASE, spol. s r.o.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
office@infobase.sk, www.infobase.sk

INFOCUBE, s. r. o.

Záhradnícka 60, 821 08 Bratislava
office@infocube.sk, www.infocube.sk

INFOMED s.r.o.

Stred 57/51-8, 017 01 Považská Bystrica
servis@infomed.sk, www.infomed.sk

INFOPRO, s.r.o.

Šancova 42, 811 05 Bratislava
infopro@infopro.sk, www.infopro.sk

inFormo s.r.o.

Drobného 27, 841 01 Bratislava
info@informo.sk, www.informo.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

INGSMAT-SOFTWARE**spol. s r.o.**

Rybničná 40, 835 54 Bratislava
ingsmat@ingsmat.sk,
www.ingsmat.sk

INLOGIC SOFTWARE s.r.o.

Mičinská cesta 1,
974 01 Banská Bystrica
sales@inlogic.sk, www.inlogic.sk

Inloop, s.r.o.

Petelenova 2, 974 01 Banská Bystrica
projects@inloopx.com,
www.inloopx.com

InNET s.r.o.

Nová Ľubovňa 287,
065 11 Nová Ľubovňa
innet@innet.sk, www.innet.sk

Innovatrics, s.r.o.

Prí vinohradoch 82, 831 06 Bratislava
info@innovatrics.com,
www.innovatrics.sk

Inomanet, s.r.o.

Armádna ulica 795, 049 16 Jelšava
ekonomika@inomanet.sk,
www.inomanet.sk

Inova Logic, s.r.o.

Topoľová 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
inseko@inseko.sk,
www.inseko.sk

INTERWAYCloudová
IntegráciaSoftvérové
riešeniaIT špecialisti
a poradenstvo

VYTVÁRAME
LEPŠIE RIEŠENIA
PRE VAŠU BUDÚCNOSŤ

Dlhoročné
skúsenostiOnline
riešenia

InterWay, a. s. | Trade Center II | Mlynské nivy 71 | 821 05 Bratislava

+421 (0)2 3278 8888 | sales@interway.sk | www.interway.sk

Insomnium, s. r. o.

Továrenská 10, 811 09 Bratislava
insomnium@insomnium.sk,
www.insomnium.sk

Instarea s.r.o.

29. augusta 36/A, 811 09 Bratislava
info@instarea.com, www.instarea.com

INTELSOFT EAST, spol. s r.o.

Cukrovárska 26, 075 01 Trebišov
info@intelsifteast.sk,
www.intelsifteast.sk

INTELSOFT spoločnosť s ručením obmedzeným

Stromová 13, 837 62 Bratislava
info@intelssoft.sk, www.intelssoft.sk

INTERAKT, s. r. o.

Mlynská 16, 040 01 Košice
interakt@interakt.sk, www.interakt.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

InterSoft, a.s.

Floriánska 19, 040 01 Košice
office@intersoft.sk, www.intersoft.sk

InterWay, a. s.

Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava
sales@interway.sk, www.interway.sk

Invelity s.r.o.

Andreja Kmeťa 218/4,
962 37 Kováčová
info@invelity.sk, www.invelity.sk

INVER spoločnosť s ručením obmedzeným Košice

Hutnícka 1, 040 01 Košice
inver@inver.sk, www.inver.sk

IP Security Consulting s.r.o.

Rakovo 96, 038 42 Příbovce
sales@ipsec.info,
www.ipsec.info

IPDAP GROUP, a.s.

Moravská 36, 952 01 Vrábľa
admin@ipdap.sk,
www.ipdap.sk

IPESOFT spol. s r.o.

Bytčická 2, 010 01 Žilina
kuckova.iveta@ipesoft.com,
www.ipesoft.sk

IP-Net s.r.o.

Hlavná 39, 919 34 Biely Kostol
info@ip-net.sk, www.ip-net.sk

IPRON, s.r.o.

Rezedová 2, 821 01 Bratislava
ipron@ipron.sk,
www.ipron.sk

IRDistribution, a. s.

Ivanská cesta 3421/65,
821 04 Bratislava
info@irdistribution.sk,
eshop.irdistribution.sk

IRIS SH, s.r.o.

Mládežnícka 36,
974 01 Banská Bystrica
info@iris.sk, www.irishh.sk

ISAT, s.r.o.

Radlinského 12, 949 01 Nitra
isat@isat.sk, www.isat.sk

iServices s. r. o.

Zadunajská cesta 8, 851 01 Bratislava
iservices@iservices.sk,
www.iservices.sk

ISMTECH s.r.o.

Školská 1695/3, 908 41 Šaštín-Stráže
lukas.simek@ismtech.sk,
www.ismtech.sk

ISPER, s.r.o.

Topoľčianska 18, 851 05 Bratislava
kancelaria@isper.sk, www.isper.sk

ISPro, s.r.o.

Budovateľská 1500/4,
091 01 Stropkov - Sitník
ispro@ispro.sk, www.ispro.sk

iStyle s.r.o.

Prievozska 4B, 821 09 Bratislava
iobchod@istyle.sk,
www.istyle.sk

iSW s.r.o.

Prielohy 1012/1C, 010 07 Žilina
support@isw.sk,
www.isw.sk

ISYS plus s.r.o.

Medený Három 15,
974 01 Banská Bystrica
info@isysplus.sk, www.isysplus.sk

IT - TECH SLOVAKIA s. r. o.

Radová 453, 027 32 Zuberec
info@it-tech.sk, www.it-tech.sk

IT & T, s.r.o.

Tomášikova 19, 821 02 Bratislava
obchod@itat.sk, www.itat.sk

IT Academy s. r. o.

Pionierska 1588/15, 831 02 Bratislava
info@it-academy.sk,
www.it-academy.sk

IT ASSISTANCE, s.r.o.

Baltická 1361/12, 040 12 Košice
info@itassistance.sk,
www.itassistance.sk

IT CRAB s. r. o.

M. Curie Skłodowskej 4,
851 04 Bratislava
itcrab@itcrab.com,
www.itcrab.com

IT futurity, s.r.o.

J. Jesenského 1086/11, 960 01 Zvolen
itfutura@itfutura.sk,
www.itfutura.sk

IT SERVIS SK s. r. o.

Muškatová 8, 902 01 Pezínok
info@itservis-sk.sk, www.itservis-sk.sk

IT SERVIS, s.r.o.

Nový Svet 52, 974 01 Banská Bystrica
itservis@itservis-bb.sk,
www.itservis-bb.sk

IT ZH, s.r.o.
Priemyselná 12,
965 63 Žiar nad Hronom
info@itzh.sk, www.itzh.sk

ITbubble, spol. s r.o.
Kalinčiaková 7034/6, 921 01, Piešťany
info-servis@itbubble.sk,
www.itbubble.sk

ITC Group, s. r. o.
Šenkvičná cesta 14/A, 902 01 Pezinok
info@itc-group.sk, www.itc-group.sk

ITcity s. r. o.
Volgogradská 13, 080 01 Prešov
itcity@itcity.sk, www.itcity.sk

ITEAS, s. r. o.
Starohájska 6, 851 02 Bratislava
iteas@iteas.sk, www.iteas.sk

intelligence Slovakia, s. r. o.
Prievozská 4/C, 821 09 Bratislava
info@intelligence.sk,
www.intelligencegroup.com/sk

ITenS, s.r.o.
Kragujevská 1, 010 01 Žilina
info@itens.sk, www.itens.sk

ITfire s. r. o.
Uhrova 4, 831 01 Bratislava
itfire@itfire.sk, www.itfire.sk

ITKON, spol. s r.o.
Dohnányho 2, 917 02 Trnava
info@itkon.sk, www.itkon.sk

ITNets s.r.o.
Tilgnerova 13, 841 05 Bratislava
itnets@itnets.sk,
www.itnets.sk

ITS PLUS, s.r.o.
Andreja Kmeťa 28, 036 01 Martin
itsplus@itsplus.sk, www.itsplus.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.sk

J

J & J servis spol. s r.o.
Talichova 2110/2, 841 02 Bratislava
jjs@jjs.sk, www.jjs.sk

J M S - solid trade spol. s r.o.
L. Štúra 1061/27, 960 01 Zvolen
jms@jms.sk, www.jms.sk

J&M - Group, s.r.o.
Letná 47, 052 01 Spišská Nová Ves
eshop@digitall.sk,
www.digitall.sk

j2-net, s.r.o.
Okružná 879/56, 064 01 Stará Ľubovňa
obchod@j2-net.com, www.j2-net.com

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
info@jdsoftware.sk,
www.jdsoftware.sk

JDC, s.r.o.
Mierová 1035/26, 038 52 Sučany
jdc@jdc.sk, www.jdc.sk

Jelly Valley s.r.o.
Galandova 1, 811 06 Bratislava
hello@jellyvalley.com,
www.jellyvalley.com

JKC, s. r. o.
Šoltésovej 1995, 911 01 Trenčín
obchod@jkc.sk, www.jkc.sk

JPsoftware s.r.o.
Študentská 1, 040 01 Košice
info@jpsoftware.sk, www.jpsoftware.sk

JR Group, s. r. o.
Trnavská 1356/10, 010 08 Žilina
info@jrgroup.eu, www.jrgroup.eu

JUKO s.r.o. Prešov
Slovenská 65, 080 01 Prešov
lvasko@juko.sk, www.juko.sk

JUMO Slovensko s.r.o.
Púchovská 8, 831 06 Bratislava
info.sk@jumo.net, www.jumo.sk

JuSa, s.r.o.
Závada 64, 955 01 Závada
contactme@jusa.sk, www.jusa.sk

K

K CORP s.r.o.
Radlinského 20/2231,
052 01 Spišská Nová Ves
itsolution@kcorp.sk, www.kcorp.sk

K2 atmitec Slovensko s.r.o.
Bratislavská 354/32,
018 41 Dubnica nad Váhom
nejlepsierp@k2.cz, www.k2atmitec.sk

KABEL TELEKOM, s.r.o.
Mateja Bela 2, 984 03 Lučenec
office@kabeltelekom.sk,
www.kabeltelekom.sk

KABSEN, s.r.o.
nám. Oslobodenia 13, 905 01 Senica
kabsen@kabsen.sk, www.kabsen.sk

KALIENT s. r. o.
Záhradná 658/63, 900 23 Viničné
obchod@kalian.sk, www.kalian.sk

Kalná KTR, s.r.o.
Červenej armády 55,
935 32 Kalná nad Hronom
info@kalnaktr.sk, www.kalnaktr.sk

KARAT Software s. r. o.
Kocelova 6, 949 01 Nitra
info@karatsoftware.sk,
www.karatsoftware.sk

KaratNet Slovakia s. r. o.
Vrakuňská 37, 821 06 Bratislava
karatnet@karatnet.sk,
www.karatnet.sk

KasComp, spol. s r. o.
Na vrátkach 3417/18, 841 01 Bratislava
kascomp@kascomp.sk,
www.kascomp.sk

KASO TECHNOLOGIES, s. r. o.
Dobšínskeho 18/A, 811 05 Bratislava
david@baris.sk, www.kaso.sk

KAYLA, s.r.o.
Časť Pod Lesom 283,
059 91 Veľký Slavkov
kayla@kayla.sk, www.kayla.sk

Kedros, a. s.
Karloveská 6C, 841 04 Bratislava
kedros@kedros.sk, www.kedros.sk

KEO, s.r.o.
Poľná 151/5, 991 06 Záhorec
keo@keo.sk, www.keo.sk

Kinet s.r.o.
Diviaky nad Nitricou 201,
972 25 Diviaky nad Nitricou
kinet@kinet.sk, www.kinet.sk

KIOS a.s.
Radlinského 40a, 921 01 Piešťany
kios@kios.sk, www.kios.sk

KISTLER
measure. analyze. innovate.

Kistler Bratislava, s.r.o.
Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava
Info.bts@kistler.com,
www.kistler.com

Klever spol. s r.o.
Slovinky 19, 053 40 Slovinky
info@klever.sk,
www.klever.sk

KLIMASOFT, s.r.o.
Vajanského 58, 921 01 Piešťany
klimasoft@klimasoft.com,
www.klimasoft.sk

KM Technology, spol. s r. o.
Za panskou záhradou 5940/48,
902 03 Pezinok
info@km-technology.sk,
www.km-technology.sk

Knowsoft, s. r. o.
Gogoľova 18, 852 02 Bratislava
info@knowsoft.sk, www.knowsoft.sk

KOBE, s.r.o.
Drobného 23, 841 01 Bratislava
ivan.petras@uctb.sk, www.uctb.sk

KODAS Žilina, s.r.o.
Kamenná 20, 010 01 Žilina
kodas@kodas.sk, www.kodas.sk

KODYS SLOVENSKO, s r.o.
Sliachska 2, 831 02 Bratislava
info@kodys.sk, www.kodys.sk

KOLTEN, spol. s r.o.
Severná ulica I. 2424/33,
971 01 Prievidza
info@kolten.sk, www.kolten.sk

Konica Minolta Slovakia spol. s r. o.
Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
info@konicaminolta.sk,
www.konicaminolta.sk

KONŠTRUKTA - Defence, a.s.
Lieskovec 575/25,
018 41 Dubnica nad Váhom
kovac@kotadef.sk, www.kotadef.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 Giraltovec
sales@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
hello@krea.sk, www.krea.sk

Kremsa Digital s. r. o.
Jašíkova 2, 821 03 Bratislava
office_sk@kremsa.com
www.kremsa.sk

KRESS s.r.o.
Podzámska 4A, 940 01 Nové Zámky
m.maraz@kress.sk, www.kress.sk



KROS a.s.
A. Rudnaya 21, 010 01 Žilina
kros@kros.sk, www.kros.sk

KRUGEL EXIM, spol. s r.o.
Palkovičova 15, 821 08 Bratislava
info@krugel.sk, www.krugel.com

Kvatro Comp s.r.o.
Saratovská 26, 841 02 Bratislava
obchod@kvatro.sk, www.kvatro.sk

KYBERNETIKA, s.r.o., Košice
Orgovánová 4, 040 11 Košice
info@kybernetika.sk,
www.kybernetika.sk

KYBEROS Group, s. r. o.
Agátová 688/7, 971 01 Prievidza
obchod@kyberos.com,
www.kyberos.com



L R Media s.r.o.
Rampová 5, 040 01 Košice
info@lrmedia.sk, www.lrmedia.sk

L&D Consulting, s.r.o.
Holičská 12, 851 05 Bratislava
info@lnd.sk, www.lnd.sk

LABTECH s.r.o.
Szakkayho 40/1, 040 01 Košice
labtech@labtechsk.sk,
www.labtechsk.sk

LAMA Plus Slovakia, s.r.o.
Turzovka 554, 023 54 Turzovka
info@lama.sk, www.lama.sk

LAN Systems s.r.o.
Bajkalská 22, 821 09 Bratislava
info@lansystems.sk,
www.lansystems.sk

LAST MILE, spol. s r.o.
Cesta na Senec 2/A, 821 04 Bratislava
info@lastmile.sk, www.lastmile.sk

LEGATO SYSTEMS, spol. s r.o.
Panská 9, 811 01 Bratislava
legato@legato.sk,
www.legato.sk

LEKOS, s.r.o.
Nad Laborcom 48, 071 01 Michalovce
lekos@lekos.sk, www.lekos.sk

Lemon Lion, s.r.o.
1. mája 1264/9, 020 01 Púchov
lemonlion@lemonlion.sk,
www.lemonlion.sk

Lenovo (Slovakia) s.r.o.
Einsteinova 21, 851 01 Bratislava
predaj_sk@lenovo.com,
www.lenovo.com

LeNS, spol. s r.o.
Sibírska 5, 831 02 Bratislava
lens@lens.sk, www.lens.sk

LEVONET, s.r.o.
Námestie Majstra Pavla 38,
054 01 Levoča
levonet@levonet.sk,
www.levonet.sk

Lexmark s.r.o.
Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
helpsdesk@mylexmark.com,
www.lexmark.com

LHosting, s.r.o.
Pazitná 1017/37, 926 01 Sereď
info@datahosting.sk,
www.datahosting.sk

LIFEPC, s.r.o.
Družby 35, 974 04 Banská Bystrica
lifepc@lifepc.sk, www.lifepc.sk

Lighting Beetle s.r.o.
Budyšínska 8, 831 03 Bratislava
hello@lbstudio.sk, www.lbstudio.sk

LIGHTNET, s.r.o.
Matice slovenskej 790/11,
024 01 Kysucké Nové Mesto
lightnet@lightnet.sk, www.lightnet.sk

LightStorm Communications s.r.o.
Páričkova 18, 821 09 Bratislava
office@lightstorm.sk,
www.lightstorm.sk

Like-IT, s. r. o.
Kozmonautická 13, 821 02 Bratislava
mknezek@like-it.sk, www.like-it.sk

LiveNet, s.r.o.
Náprotivná 353/27, 930 12 Ohrady
help@live-net.sk, www.live-net.sk

Living.sk, s.r.o.
Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
living@living.sk, www.living.sk

LJ Studio, s.r.o.
Panónska cesta 6, 851 04 Bratislava
hello@ljstudio.sk, www.ljstudio.sk

LL CONSULTING s.r.o.
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
office@llconsulting.sk,
www.llconsulting.sk

LLARIK, s.r.o.
Pažitná 1017/37, 926 01 Sereď
llarik@llarik.sk, www.llarik.sk

LLP Slovakia s. r. o.
Dúbravská cesta 1793/2,
841 04 Bratislava
contact@sk.llpgroup.com,
www.llpgroup.com/sk

localhost s.r.o.
Kežmarská 20, 040 11 Košice
info@localhostsro.sk,
www.localhostsro.sk

Logamic s.r.o.
Lubovníková 6955/57,
841 07 Bratislava
info@logamic.com, www.logamic.com

Lombard s.r.o.
Školská 14, 921 01 Piešťany
kancelaria@lombard.sk,
www.lombard.sk

Lomtec.com a.s.
Lišcie údolie 5, 841 04 Bratislava
info@lomtec.com, www.lomtec.com

LONLER, s.r.o.
Nezábudova 31, 083 01 Sabinov
info@lonler.sk, www.lonler.sk

LOPUCH, s. r. o.
Rajecká 8681/4, 821 07 Bratislava
filip.halcin@lopuch.sk, www.lopuch.sk

LYNX – spol. s.r.o.
Gavlovičova 9, 040 17 Košice
lynx@lynx.sk, www.lynx.sk



M & P, spol. s r.o.
Jánošíkova 264, 010 01 Žilina
mbox@map.sk, www.map.sk

m:zone s.r.o.
Dukelská 852/28, 52 01 Vrábce
info@mzone.sk, www.mzone.sk

M+K Červený, s.r.o.
A. Krmeťa 247, 020 01 Dolné Kočkovce
mkcervenym@mkcervenym.sk,
www.mkcervenym.sk

M2M Solutions, s.r.o.
Vysokoškolákov 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

M7 s.r.o.
Štúrova 11, 811 02 Bratislava
info@m7.sk, www.m7.sk

MacMike VAT s.r.o.
Hurbanova 10, 040 01 Košice
macmike@macmike.sk,
www.macmike.sk

MADE spol. s r.o.
Hurbanova 14A,
974 01 Banská Bystrica
made@made.sk, www.made.sk

MadNet Services, s.r.o.
Bratislavská cesta 1863/8, 929 01
Dunajská Streda
info@madnetservices.sk,
www.madnetservices.sk

Magix, s. r. o.
Herlianska 8, 821 02 Bratislava
info@magixsolutions.sk,
www.magixsolutions.sk

MAIND, s.r.o.
Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
info@maind.sk, www.maind.sk

MAINDATA, spol. s r.o.
Senická 3807/23, 811 04 Bratislava
maindata@maindatainc.com,
www.maindata.sk

MaM multimedia, s.r.o.
Dolný Val 118/64, 010 01 Žilina
mam@mam.sk, www.mam.sk

MAMSpus, s.r.o.
Košícka 52, 821 08 Bratislava
infom@mams.sk,
www.mams.sk

Manday s.r.o.
Bencúrova 10, 040 01 Košice
manday@manday.sk,
www.manday.sk

Ma-NET Team s.r.o.
Sklárska 24/506, 987 01 Poltár
info@ma-net.sk, www.ma-net.sk

MAPA Slovakia Digital s. r. o.
Dvojkřížna 49, 821 06 Bratislava
info@mapadigital.sk,
www.mapadigital.sk

Marlink s.r.o.
Odborárska 5, 831 02 Bratislava
servicedesk@marlink.com,
www.marlink.com



MARSANN IT, s.r.o.
Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
office@marsann.sk,
www.marsann.sk

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
info@martico.sk, www.martico.sk

MASTER TeleCom, s.r.o.
1. Československej brigády 57,
038 61 Vrútky
mastertelecom@stonline.sk,
www.master.sk

Masters and Generals s.r.o.
Oravská Polhora 117,
029 47 Oravská Polhora
ahoj@mofa.sk, www.mastersofapps.sk

MATERNA Information & Communications s.r.o.
Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
info-sk@materna.com,
www.materna.com

MATROM, s.r.o.
Drábová 14, 040 23 Košice
matrom@matrom.sk,
www.matrom.sk

MATYX s.r.o.
Mládežnícka 968/26, 925 53 Pata
matyx@matyx.sk, www.matyx.sk

MAURIT, s.r.o.
Tajovského 225/8,
018 41 Dubnica nad Váhom
maurit@maurit.sk,
www.maurit.sk

MAVASK, s.r.o.
Slánska 715/30, 082 12 Kapušany
info@mava.sk, www.mava.sk

MAXNETWORK, s.r.o.
Kapitána Jána Nálepku 866/18,
925 22 Veľké Úľany
obchod@maxnet.sk, www.maxnet.sk

MB TECH BB s.r.o.
Zvolenská cesta 37,
974 01 Banská Bystrica
mbtech@mbtech.sk,
www.mbtech.sk

MICROCOMP – Computersystém s.r.o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra
obchod@microcomp.sk
 www.microcomp.sk



MICROCOMP je systémový dodávateľ informačných technológií a skúsený riešiteľ projektov informačnej bezpečnosti. Spoločnosť ponúka komplexné riešenia zohľadňujúce aj nadštandardné potreby zákazníka. Poskytujeme riešenia pozostávajúce z analýzy potrieb zákazníka, vypracovania projektu vrátane riešenia bezpečnosti, komplexnej dodávky hardvéru a softvéru (operačný systém, inštalácia databázy, vývoj aplikácie), riešenie intranetovej a internetovej komunikácie, záručný a pozáručný servis a podporu na všetky poskytované produkty a služby. Naším cieľom je spokojnosť zákazníka a dlhodobý partnerský vzťah s ním, založený na spokojnosti zákazníka a vzájomnej dôvere.

**MIM, s.r.o.**

Slnecná 211/1, 010 03 Žilina
 info@mim.sk, www.mim.sk

Millennium, spol. s r. o.

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

minerva.**Minerva Slovensko, a.s.**

Sokolská 7, 960 01 Zvolen
 marketing@minerva-is.sk,
 www.minerva-is.eu

MINET s.r.o.

L. Svobodu 552/46, 976 32 Badín
 najnakup@najnakup.sk,
 www.najnakup.sk

Minet Slovakia s.r.o.

Masarykova 6365/108,
 071 01 Michalovce
 minet@minet.sk, www.minet.sk

MIP, s.r.o.

Lúčna 4, 971 01 Prievidza
 obchod@mip.sk, www.mip.sk

MJCH, s. r. o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava
 info@mjch.sk, www.mjch.sk

MK - soft, s.r.o.

Kvetná 1, 080 01 Prešov
 mksoft@mksoft.sk, www.mksoft.sk

MK hlas, s. r. o.

Bernolákova 73/5, 083 01 Sabinov
 mkhlas@mkhlas.sk,
 www.mkhlas.sk

MKaTech, s.r.o.

Čínska 25, 040 13 Košice
 mktech@mktech.sk,
 www.mktech.sk

MKTS s.r.o.

Nám. sv. Cyrila a Metóda 43/27,
 078 01 Sečovce
 mkts@mkts.sk, www.mkts.sk

MLT s.r.o.

Děnešova 1108/81, 040 23 Košice
 mlt@mlt.sk, www.mlt.sk

MM Systems, s. r. o.

Trnavská cesta 37/3273, 831 04 Bratislava
 info@mmsystems.sk,
 www.mmsystems.sk

MCNET.SK, s.r.o.

P. Dobšinského 13,
 969 01 Banská Štiavnica
 info@mcnet.sk, www.mcnet.sk

MCOM-NET s. r. o.

Dujavská 23/217, 086 41 Raslavice
 info@mcom.sk, www.mcom.sk

mcpower.sk, s.r.o.

Partizánska 14, 811 03 Bratislava
 mcpower@mcpower.sk,
 www.mcpower.sk

MCR, s.r.o.

Podhorská 1, 900 01 Modra
 bratislava@mcr.sk, www.mcr.sk

MCST, a.s.

Vajnorská 136, 832 61 Bratislava
 mcst@mcst.sk, www.mcst.sk

MDK, s.r.o.

Starobystrická 104/923, 900 28 Zálesie
 info@mdk.sk, www.mdk.sk

Media Control, s.r.o.

Stará Vajnorská 37/C, 831 04 Bratislava
 kabat@mediacontrol.sk,
 www.mediacontrol.sk

MEDIA.COM Slovakia, s.r.o.

Toplianska 26, 821 07 Bratislava
 info@media-com.sk,
 www.media-com.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.

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
 office@meditechnology.sk,
 www.meditechnology.sk

mediworx software solutions, a.s.

Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
 servicedesk@mediworx.sk,
 www.mediworx.sk

MEDIXON Slovakia, s.r.o.

Narcisová 1/3593, 071 01 Michalovce
 medixon@medixon.sk,
 www.medixon.sk

MeDoIT s.r.o.

Hodžova 204/16, 010 01 Žilina
 info@medoit.sk, www.medit.sk

MEGA & LOMAN, s.r.o.

Partizánska 5, 911 01 Trenčín
 marketing@megaloman.com,
 www.megaloman.com

MegaVox, s.r.o.

Kutlíkova 17, 851 02 Bratislava
 office@megavox.sk, www.megavox.sk

MENTES a. s.

Pluhová 49, 831 03 Bratislava
 office@mentes.sk, www.mentes.sk

MERCHANT, s. r. o.

Štúrova 844/21, 927 01 Šaľa
 mail@merchant.sk, www.merchant.sk

Metalogix Software s. r. o.

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

METIQ, s. r. o.

Černyševského 39, 851 01 Bratislava
 office@metiq.sk, www.meti.sk

Metropolitan Networks s.r.o.

Vrakunská 2, 821 06 Bratislava
 support@metropolitannetworks.sk,
 www.metropolitannetworks.sk

METRUM servis, s.r.o.

Miloslava Bibzu 4/5041,
 905 01 Senica - Čáčov
 metrum@metrumservis.sk,
 www.metrumservis.sk

MGO GROUP, s. r. o.

Mraziarenská 6, 821 08 Bratislava
 info@mgogroup.sk,
 www.mgogroup.sk

MHH, s.r.o.

Severná 53, 010 01 Žilina
 info@mhh.sk,
 www.mhh.sk

MIA Solutions, s. r. o.

Rajská 4, 811 08 Bratislava
 info@miasolutions.sk,
 www.miasolutions.sk

mib:con**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
 support@microit.sk,
 www.microit-gts.com

MICROCOMP - Computersystém s r. o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra
 info@microcomp.sk,
 www.microcomp.sk

microform, s.r.o.

Hrobákova 21, 851 02 Bratislava
 info@microform.sk,
 www.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.sk

MMJ Invest, s.r.o.

Farská 588/2, 976 68 Heľpa
 info@mmj-invest.sk,
 www.mmj-invest.sk

MmpP Systems, s.r.o.

Rozkvet 2084/177,
 017 01 Považská Bystrica
 info@mmpsystems.sk,
 www.mmpsystems.sk

MMTel servis s. r. o.

Trenčianska 17, 821 09 Bratislava
 servis@mmtel.sk,
 www.mobil-servis.sk

MOBIL ATAK, s. r. o.

Moravská 308, 952 01 Vrábľa
 info@mobilatak.sk,
 www.mobilatak.net

mobil online, s.r.o.

Železničná 24, 984 01 Lučenec
 info@mobilonline.sk,
 www.mobilonline.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

MOLMI, s. r. o.

Tomášikova 15950/10B,
 821 03 Bratislava
 molmi@molmi.sk, www.molmi.sk

MoroSystems SK, s.r.o.

Hraničná 18/1728, 821 05 Bratislava
 info@morosystems.cz,
 www.morosystems.sk

MOTION RECORD**INTELLIGENCE, s. r. o.**

Trenčianska 30, 821 09 Bratislava
 info@monitoringvozidiel.sk,
 www.monitoringvozidiel.sk

MOVAX s.r.o.

Háľková 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

MrCode s.r.o.

Mostná 2, 949 01 Nitra
 sales@mrcode.net, www.mrcode.net

MRP-Company, spol. s r.o.

Rázusova 91, 977 01 Brezno
 mail@mrp.sk, www.mrp.sk

msg life Slovakia s.r.o.

Hraničná 18, 821 05 Bratislava
 info@msg-life.com,
 www.msg-life.sk

MUNUS s. r. o.

Tuchyňa 404, 018 55 Tuchyňa
 info@munus.sk, www.munus.sk

**NOV, s.r.o.**

Antolská 3721/4, 851 07 Bratislava
 hotline@nov.sk, www.nov.sk

NA - SYSTEMS s.r.o.

Geologická 21, 821 06 Bratislava
 info@nasystems.sk, www.nasystems.sk

NAC systems, spol. s r.o.

Francúzskych partizánov 42,
 038 61 Vrútky
 nac@nac.sk, www.nac.sk

Najavo, s.r.o.

Hlavná 68, 040 01 Košice
 info@najavo.sk, www.najavo.sk

NAM Slovakia s.r.o.

Zvolenská cesta 179,
 974 05 Banská Bystrica
 info@nam.sk, www.nam.sk

NATALIS, s.r.o.

Pod univerzitou 8752/19, 010 08 Žilina
 info@natalis.sk, www.natalis.sk

NAVERTICA SK s. r. o.

Bohrova 1, 851 01 Bratislava
 info@navertica.com, www.navertica.com

NAY a.s.

Tuhovská 15, 830 06 Bratislava
 info@nay.sk, www.nay.sk

Nazaret s.r.o.

Chotár 4033, 968 01 Nová Baňa
 info@nazaret.sk, www.nazaret.sk

NCC a. s.

Mýtina 15, 811 07 Bratislava
 info@ncc.sk, www.ncc.sk

NeCaSo s. r. o.

Ružová dolina 1, 821 08 Bratislava
 office@necasos.com, www.necasos.com

Nelson Services, s. r. o.

Konská 338, 013 13 Konská
 info@nelson.sk, www.nelson.sk

NEONUS, s.r.o.

Miestneho priemyslu 1247,
 029 01 Námestovo
 info@neonus.sk, www.neonus.sk

neoWeb s.r.o.

Lanškrounská 1612/2, 060 01 Kežmarok
 hello@neoweb.sk,
 www.neoweb.sk

Nertex, s.r.o.

Boženy Nemcovej 8, 811 04 Bratislava
 info@nertex.sk,
 www.nertex.sk

NESS KE, s.r.o.

Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice
 info@nesskdc.com, www.nesskdc.com

Net & Web Services, s.r.o.

Kubáňovo 31, 935 75 Kubáňovo
 info@nws.sk, www.nws.sk

NET ADMIN s. r. o.

J. Jesenského 8, 903 01 Senec
 info@netadmin.sk,
 www.netadmin.sk

NET TRADE SERVICES, s.r.o.

Južná trieda 8, 040 01 Košice
 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.netbizsolutions.sk

NETCON, s.r.o.

A. Žarnova 11c/7803, 917 02 Trnava
 info@netcon.sk, www.netcon.sk

Nethemba s.r.o.

Michalská 581/3, 811 01 Bratislava
 info@nethemba.sk,
 www.nethemba.com

netIQ s.r.o.

Oľšavka 40, 053 61 Oľšavka
 netiq@netiq.sk, www.netiq.sk

Netit s. r. o.

Bardejovská 5, 831 02 Bratislava
 netit@netit.sk, www.netit.sk

NETLAB IT, spol. s r. o.

Drieňová 34, 821 02 Bratislava
 internet@netlab.sk, www.netlabit.sk

Netmarketer, s. r. o.

Poddielna 8832/4, 010 08 Žilina
 consulting@netmarketersk,
 www.netmarketer.sk

netNZ, s.r.o.

Jánošíkova 10, 940 78 Nové Zámky
 netnz@netnz.sk, www.netnz.sk

NetPoint, s.r.o.

Mlynské Nivy 48, 821 09 Bratislava
 office@net-point.sk, www.netpoint.sk

Netronics, s.r.o.

Slobody 54, 966 81 Žarnovica
 netronics@netronics.eu,
 www.netronics.eu

Netsoft s. r. o.

1. mája 226/6, 958 01 Partizánske
 netsoft@netsoft.sk, www.netsoft.sk

NetSolution, s. r. o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava
 info@netsolution.sk,
 www.netsolution.sk

NetSpace s.r.o.

Obrancov mieru 3173/13, 962 12 Detva
 recepcia@netspace.sk,
 www.netspace.sk

NetSuccess, s. r. o.

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

NETSYSTEM SLOVAKIA, s.r.o.

Mikovíniho 1, 917 01 Trnava
 netsystem@netsystem.sk,
 www.netsystem.sk

NETTECH, s.r.o.

Družby 14, 974 04 Banská Bystrica
 info@nettech.sk, www.nettech.sk

Networking s.r.o.

Na hlinách 6863/64, 917 01 Trnava
 networkingsro@gmail.com,
 www.networking-sro.sk

NEVERNET, s.r.o.

Ladice 330, 951 77 Ladice
 nevernet@nevernet.sk,
 www.nevernet.sk

NEWTON Media, spol. s r. o.

Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava
 obchodne@newtonmedia.sk,
 www.newtonmedia.sk

NextCom, s.r.o.

T.G. Masaryka 648/18, 960 01 Zvolen
 info@nextcom.sk, www.nextcom.sk

NGCC, s. r. o.

Klincová 37, 821 08 Bratislava
 info@ngcc.eu, www.ngcc.eu

NIC Hosting s. r. o.

Dlhá 9, 900 28 Ivanka pri Dunaji
 info@nic.sk, www.nic.sk

Nielsen Admosphere Slovakia, s.r.o.

Lazaretská 23, 811 09 Bratislava
 info@admosphere.sk,
 www.nielsen-admosphere.sk

noGrey s. r. o.

Považská 1706, 911 01 Trenčín
 nogrey@nogrey.sk, www.nogrey.sk

Nokia Solutions and Networks Slovakia, s. r. o.

Prievozska 4/A, 821 09 Bratislava
 helena.frickova@nsn.com,
 www.nsn.com

**NordERP a.s.**

Ventúrska 3, 811 01 Bratislava
 info@norderp.com,
 www.norderp.sk

Norttel s.r.o.

Nám.gen. Štefánika 6/531,
 064 01 Stará Ľubovňa
 info@norttel.sk, www.norttel.sk

NOVEKON, s.r.o., Košice

Tajovského 1, 040 13 Košice
 novekon@novekon.sk,
 www.novekon.sk

NOVITECH a.s.

Moyzesova 58, 040 01 Košice
 info@novitech.sk,
 www.novitech.sk

Novitech Tax, s.r.o.

Moyzsova 58, 040 01 Košice
projektova_kancelaria@tax.novitech.sk, www.tax.novitech.sk

Nowire s.r.o.

Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
sales@nowire.sk, www.nowire.sk

NRSYS s.r.o.

Akademická 12, 949 01 Nitra
nrsys@nrsys.sk, www.nrsys.sk

NUPSESO, a.s.

Golianova 42, 949 01 Nitra
nupseso@nupseso.sk, www.nupseso.sk

NWS, s.r.o.

Pražská 11, 811 04 Bratislava
info@nws.sk, www.nws.sk

**O - NET, s.r.o.**

Kľčové 2088,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
info@onet.sk, www.onet.sk

O2 Slovakia, s.r.o.

Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
info@o2.sk, www.o2.sk

Obecné siete, s.r.o.

Sládkovičova 11, 949 01 Nitra
internet@obecnesiete.sk,
www.obecnesiete.sk

ODIS, s.r.o.

Jarná 3725/17, 010 01 Žilina
odis@odis.sk, www.odis.sk

Odyzeo, spol. s r. o.

Molecova 4, 841 04 Bratislava
info@odyzeo.com, www.odyzeo.sk

OEZ SLOVAKIA, spol. s r. o.

Rybničná 36c, 811 01 Bratislava
oez.sk@oez.com, www.oez.sk

OKI systems s.r.o.

Sokolovská 668/136D, 186 00 Praha
info@oki.sk, www.oki.com

OLTIS Slovakia s.r.o.

Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
oltis@oltis.sk, www.oltis.sk

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, organizačná zložka

Slovnaftská 102, 821 07 Bratislava
info@olympus.sk, www.olympus.sk

OMNICOM, s.r.o.

Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
sales@omnicom.sk, www.omnicom.sk

OMSIT s. r. o.

Rastislavova 9/2090, 911 05 Trenčín
info@omsit.sk, www.omsit.sk

OneClick, s.r.o.

Hlavná 21, 040 01 Košice
info@oneclick.sk, www.oneclick.sk

open systems s.r.o.

Hraničná 18, 821 05 Bratislava
info@os.sk, www.opensystems.sk

Oracle Slovensko spol. s r. o.

Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
info_sk@oracle.com, www.oracle.sk

ORANET, s.r.o.

Novot' 171, 029 55 Novot'
oranet@oranet.sk, www.oranet.sk

Orange Slovensko, a.s.

Metodova 8, 821 08 Bratislava
info@orange.sk, www.orange.sk

OravaNet, Slovakia, spol. s r. o.

Mieru 551/18, 028 01 Trstená
info@oravanet.sk, www.oravanet.sk

OravaSK s.r.o.

Vavrečka 93, 029 01 Vavrečka
puk@oravask.sk, www.oravask.sk

ORCODE, s.r.o.

Lesná 1636/29, 908 45 Gbely
contact@orcode.sk, www.orcode.sk

ORIWIN, s.r.o.

Háľkova 2753/13, 010 01 Žilina
info@oriwin.sk, www.oriwin.sk

OSMOS s.r.o.

Pečnianska 31, 851 01 Bratislava
info@osmos.sk, www.osmos.sk

Outerra s. r. o.

Budatínska 10, 851 06 Bratislava
contact@outerra.com,
www.outerra.com

OxyNet, s.r.o.

Čenkovce 9, 930 39 Čenkovce
info@oxynet.sk, www.oxynet.sk

Ozarea - news, spol. s r. o.

Škultétyho nám. 3, 990 01 Veľký Krtíš
ozarea.stredisko@gmail.com,
www.ozareanews.sk

OZEX Control System, s. r. o.

Vajanského 26, 080 01 Prešov
ocs@ocs-po.sk, www.ocs-po.sk

**Panasonic s.r.o.**

Štúrova 11, 811 02 Bratislava
panasonic.bratislava@eu.panasonic.com,
www.panasonic.com

PANOGO s.r.o.

Štola 138, 059 37 Štola
admin@panogo.sk,
www.panogo.sk

Pantheon Technologies s.r.o.

Mlynské nivy 56, 821 05 Bratislava
reception@pantheon.sk,
www.pantheon.sk

PARMEL s.r.o.

Tomášikova 30, 821 01 Bratislava
mail@parmel.sk, www.parmel.sk

Partner Soft, spol. s r. o.

Lužná 10, 851 04 Bratislava
ps@partnersoft.sk, www.partnersoft.sk

PC BUSINESS, spol. s r. o.

Čečinová 31, 821 05 Bratislava
www.kabel.sk, obchod@kabel.sk

PAYWELL a. s.

Hodonínska 25, 841 03 Bratislava
paywell@pay-well.sk, www.pay-well.sk

PC SOFIS s.r.o.

Čingovská 9, 040 12 Košice
pcsofiske@gmail.com, www.pcsofisk.sk

PC team spol. s r. o.

Lazovná 3, 974 01 Banská Bystrica
pcteam@pcteam.sk, www.pcteam.sk

PCexpres, s. r. o.

Osadná 11, 831 03 Bratislava
info@pcexpres.sk,
www.pcexpres.sk

PCO Plus s.r.o.

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

PEEM Slovakia, s.r.o.

Bernolákova 1, 917 01 Trnava
info@peemslovakia.sk,
www.peem-slovakia.sk

PEGO Slovakia, s.r.o.

Sládkovičova 2545,
017 01 Považská Bystrica
info@pegonet.sk, www.pego.sk

Pelenius, a. s.

Mlynské Nivy 73, 821 05 Bratislava
info@pelenius.sk, www.pelenius.sk

PERFORMANCE, s.r.o.

Rybničná 40, 831 06 Bratislava
info@performance.sk,
www.performance.sk

PharmaServis, s.r.o.

J. Simora 5, 940 01 Nové Zámky
info@phs.sk, www.phs.sk

PharmINFO spol. s r. o.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
info@pharminfo.sk,
www.pharm-info.sk

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozska 4/A, 821 09 Bratislava
infocentrum.sk@philips.com,
www.philips.sk

PIXEL FEDERATION, s.r.o.

Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
pixel@pixelfederation.com,
www.pixelfederation.sk

PLATISE s.r.o.

Dunajská 15, 811 08 Bratislava
info@platise.sk,
www.platise.sk

Platon Technologies, s.r.o.

Hlavná 3, 927 01 Šaľa
podpora@platon.sk, www.platon.sk

Plaut Slovensko, s.r.o.

Karľovská 34, 841 04 Bratislava
info@plaut.sk, www.plaut.sk

PM SYSTEMS, a. s.

Školská ulica 926/1,
034 84 Liptovské Sliache
obchod@pmsystems.sk, www.tsi-airflow.sk

PMXnet, s.r.o.

Hlavná 36, 981 01 Hnúšťa
obchod@pmxnet.sk, www.pmxnet.sk

PNET Communications s. r. o.

Chotín 404, 946 31 Chotín
info@pnet.sk, www.pnetcom.sk

Počítače a Programovanie, s.r.o.

Kuzmányho 22, 010 01 Žilina
info@pap.sk, www.pap.sk

PosAm, spol. s r. o.

Bajkalská 28, 821 09 Bratislava
posam@posam.sk, www.posam.sk

Positive s.r.o.

Škultétyho 18, 831 03 Bratislava
info@positive.sk, www.positive.sk

POWERPLAY MANAGER, s.r.o.

Budatínska 57, 851 06 Bratislava
support@powerplaymanager.com,
www.powerplaymanager.sk

ppinch, s.r.o.

Južná trieda 74, 040 01 Košice
info@ppinch.com,
www.ppinch.com

PPSHOP, s.r.o.

Stará Vajnorská 15, 831 04 Bratislava
ppshop@ppshop.sk,
www.ppshop.sk

PREEM a.s.

Bojnická 15, 831 04 Bratislava
info@preem.sk, www.preem.sk

PREFIS a. s.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava
info@prefis.sk, www.prefis.sk

PRESNET s.r.o.

Strojnícka 2434/1, 080 06 Prešov
internet@presnet.sk, www.presnet.sk

PRESS & BURG Finance s.r.o.

Hrobákova 1633/1, 851 02 Bratislava
info@press-burg.com,
www.press-burg.com

Pricemania s. r. o.

Karpatská 6, 811 05 Bratislava
michal.kral@pricemania.sk,
www.pricemania.sk

PRIME SERVICE, spol. s r. o.

Čajkovského 8, 984 01 Lučenec
info@primeservice.sk,
www.primeservice.sk

PRINTEC SLOVAKIA, spol. s r. o.

Elektrárňenská 4, 831 04 Bratislava
info@printecgroup.com,
www.printecgroup.com

Pro Idea, s. r. o.

Novomeského 15, 902 01 Pezinok
info@pro-idea.sk, www.pro-idea.sk

PRO. Laika spol. s r.o.

Palackého 12, 811 02 Bratislava
info@prolaika.sk, www.prolaika.sk

PROCED CONSULTING, s. r. o.

Záhradnícka 3, 811 07 Bratislava
proced@proced.sk, www.proced.sk

ProCeS s.r.o.

Tajovského 2, 974 01 Banská Bystrica
proces@proces.sk, www.proces.sk

PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s. Košice

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/sk-en

PROCOMP, s.r.o.

Dolná Strehová 103,
991 02 Dolná Strehová
obchod@procomp.sk,
www.procomp.sk

PROCUS s.r.o.

Bukovinská 3, 831 06 Bratislava
procus@procus.com, www.procus.sk

ProData, s. r. o.

Prokopa Velkého 54, 811 04 Bratislava
info@pro-data.sk, www.pro-data.sk

PROEXIM, s.r.o.

Pomlejská 62, 931 01 Šamorín
proexim@proexim.sk, www.proexim.sk

Profesia, spol. s r.o.

Pribinova 19, 811 09 Bratislava
www.profesia.sk

Professional Communications Solutions a.s.

Durgalova 16, 831 01 Bratislava
richard.korcak@pcs-as.sk,
www.pcs-as.sk

ProfiDeal s. r. o.

Bzovicka 20, 851 07 Bratislava
consulting@microit.sk, www.microit.sk

ProfiEkoNet s. r. o.

Hlavná 39, 080 01 Prešov
timulozma@gmail.com,
www.ulozma.sk

Profinit Slovakia, s. r. o.

Mlynské Nivy 54, 821 09 Bratislava
info@profinit.eu, www.profinit.eu

PROGRES-T, s.r.o.

Rovinka 938, 900 41 Rovinka
progres@kablovatv.sk,
www.kablovatv.sk

PromiNet, s.r.o.

Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
prominet@prominet.sk,
www.prominet.sk

PROOF spol. s r.o.

Ivana Bukovčana 26, 841 08 Bratislava
info@proof.sk, www.proof.sk

PROSOFT, spol. s r.o.

Kuzmányho 8, 010 01 Žilina
info@prosoft.sk,
www.prosoft.sk

PROSOFT, spol. s r.o. Košice

Letná 27, 040 01 Košice
prosoft@prosoftke.sk,
www.prosoftke.sk

Proxis, spol. s r.o.

Slovenská 1, 085 01 Bardejov
info@proxis.sk, www.proxis.sk

Prvá Bánovská Informačná spol. s r.o.

Farská 7,
957 01 Bánovce nad Bebravou
hotline@pbi.sk, www.pbi.sk

Prvá internetová, s.r.o.

Továrenská 32, 064 01 Stará Ľubovňa
net@slnet.sk, www.slnet.sk

PUGO, s.r.o.

Šášovská 6/3016, 851 01 Bratislava
pugo@pugo.sk, www.pugo.sk

pv2c, s.r.o.

Studienka 524, 908 75 Studienka
office@pv2c.sk, www.pv2c.sk

PWC Avis, s.r.o.

Južná trieda 1592/68, 040 01 Košice
pwcavis@pwcavis.sk,
qwww.pwcavis.sk

**QBSW, a.s.**

Prievozská 6, 821 09 Bratislava
mobilesupport@qbsw.sk,
www.qbswapps.com

Q-net

Kúty 1663/37, 972 01 Bojnice
q-net@inmail.sk, www.q-net.sk

QPP a. s.

Svätoplukova 12, 821 08 Bratislava
qpp@qpp.sk, www.qpp.sk

Qtri s. r. o.

Bancíkovej 1, 821 03 Bratislava
tp@qtri.sk, www.qtri.sk

Quality Assurance and Testing Services s.r.o.

Mlynská 1119/5, 053 42 Krompachy
office@qats.sk, www.qats.sk

Quality Unit, s. r. o.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava
support@qualityunit.com,
www.qualityunit.com

Qalysoft Information Technology, s.r.o.

Konventná 9, 811 03 Bratislava
office@qalysoft.sk, www.qalysoft.sk

Qubson s.r.o.

Pribinova 4, 811 09 Bratislava
kubo@qubson.com, www.qubson.sk

**R&S Computer, s.r.o.**

Sekule 572, 908 80 Sekule
rscomp@rscomputer.sk,
www.rscomputer.sk

RadiOLAN, spol. s r.o.

Kuklovská 9, 841 05 Bratislava
podpora@radiolan.sk,
www.radiolan.sk

RADIXON s.r.o.

Opátska 19, 040 18 Košice
info@radixon.sk, www.radixon.sk

RAINSIDE s.r.o.

Teslova 43, 821 02 Bratislava
info@rainside.sk, www.rainside.sk

RANET systems Bratislava, s.r.o.

Račianska 66, 831 04 Bratislava
office@ranet.sk, www.ranet.sk

RANSYSTEMS, s.r.o.

Štefánikova 378/31, 908 45 Gbely
info@gbely.net, www.gbely.net

Rare Crew s.r.o.

Lazaretská 102419/23, 811 09 Bratislava
info@rarecrew.com,
www.rarecrew.com

RASAX alfa, spol. s r.o.

Výstavby 3/A, 040 11 Košice
office@rasax.sk, www.rasax.sk

RASENT s.r.o.

Tramínová 15, 831 52 Bratislava
juhas@rasent.sk,
www.rasent.sk

RB Team s.r.o.

Vagonárska 48/3464,
058 01 Poprad - Spišská Sobota
info@rbteam.eu, www.rbteam.eu

RC Consult s.r.o.

Hollého 4456/1,
031 01 Liptovský Mikuláš
info@rcconsult.sk, www.rcconsult.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.

Prúdová 21/2894, 040 01 Košice
rdsystem@rdsystem.sk,
www.rdsystem.sk

RealNet, s.r.o.

Bratislavská 4, 929 01 Dunajská Streda
sales@real-net.sk,
www.real-net.sk

RealSoft s.r.o.

Odborárska 1381/18,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
support@realsoft.sk,
www.realsoft.sk

REALTIME TECHNOLOGIES SK, s.r.o.

Ambrova 8, 831 01 Bratislava
info@realtimetec.sk,
www.realtimetec.sk

Realtime, s.r.o.

Bajkalská 12985/9, 831 04 Bratislava
info@rttime.sk, www.rttime.sk

RECO-COMPUTER, s.r.o.

Partizánska 705/41, 058 01 Poprad
info@recocomputer.sk,
www.recocomputer.sk

redByte, s. r. o.

M. Curie Skłodowskej 1513/31,
851 04 Bratislava
info@redbyte.eu, www.redbyte.eu

REDIS, s.r.o.

Hviezdoslavovo námestie 1681,
026 01 Dolný Kubín
redis@redis.sk, www.redis.sk

ReFoMa, s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
sekretariat@refoma.sk,
www.refoma.sk

REMEK, s.r.o.

Nálepkova 743/2, 949 01 Nitra
remek@remek.sk, www.remek.sk

REMIÁ, s.r.o.

Letná 42, 040 13 Košice
remia@remia.sk, www.remia.sk

RENARDE s. r. o.

Holubyho 35, 902 01 Pezinok
renarde@renarde.sk, www.renarde.sk

RESCO spol. s r.o.

Plynárska 7/A, 821 09 Bratislava
mobilecrm@resco.net, www.resco.net

REStech s. r. o.

Adámiho 491/24, 841 05 Bratislava
info@restech.sk, www.restech.sk

Retailsoft s. r. o.

Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava
office@retailsoft.sk, www.retailsoft.sk

RICOH Slovakia s.r.o.

Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava
obchod@ricoh.sk, www.ricoh.cz

RITTAL s.r.o.

Mokrňan záhon 4, 821 04 Bratislava
podpora@rittall.sk, www.rittall.sk

RKMC, spol. s r.o.

P. Mudroňa 5, 010 01 Žilina
office@rkmc.sk,
www.rkmc.sk

RMWData, s. r. o.

Matejkova 13, 841 05 Bratislava
radovana.straube@rmwdata.sk,
www.rmwdata.sk

sféra, a.s.

Karadžičova 2, 811 08 Bratislava
tel.: 02 502 13 142
info@sfera.sk, www.sfera.sk



- Informačné systémy pre energetiku
- Informačné systémy pre správu a údržbu majetku
- Geografické a technické informačné systémy
- Riešenia založené na virtuálnej realite
- Konzultačná a poradenská činnosť v oblasti energetiky
- Komplexné služby pre technické informačné systémy
- Organizácia odborných seminárov a konferencií
- Systémová integrácia
- Podpora prevádzky systémov v režime 24x7

ROBOTIC SYSTEMS s.r.o.

Pazite 960/3, 907 01 Myjava
info@robotic-systems.sk,
www.robotic-systems.sk

Robot-X Slovakia s.r.o.

Družstevná 8, 945 01 Komárno
info@robot-x.sk, www.robot-x.sk

RoTurSoft, s.r.o.

Ul. L.Exnára 21, 934 05 Levice
info@rotursoft.sk, www.rotursoft.sk

R-SYS, s.r.o.

Švermova 26, 911 03 Trenčín
info@r-sys.sk, www.r-sys.sk

RUN GROUP, s.r.o.

Fatranská cesta 1972/57A,
038 52 Sučany
run@run.sk, www.run.sk

RUPKKI s.r.o.

Iliášovská 33, 053 11 Smižany
info@rupkki.sk, www.rupkki.sk



SOFTTEL spol. s r.o.

Mariánske námestie 29/6, 010 01 Žilina
info@softtel.sk, www.softtel.sk

**SPIRIT -
informačné systémy, a.s.**

Kubániho 14, 811 04 Bratislava
spirit@spirit.sk, www.spirit.sk

S&T Slovakia s. r. o.

Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
snt@snt.sk, www.snt.sk

S.A. spol. s r.o.

Čachtická 13, 831 06 Bratislava
sales@sasro.sk, www.sasro.sk

**S.C.C. - systems cards
communications, s.r.o.**

Letná 35, 052 01 Spišská Nová Ves
scc@scc-snv.sk, www.scc-snv.sk

S.D.A. s.r.o.

Jána Bottu 4, 974 01 Banská Bystrica
info@s-d-a.sk, www.s-d-a.sk

S4IT, s. r. o.

Modranská 71, 900 81 Šenkvice
info@s4it.sk, www.s4it.sk

Sabris, s. r. o.

Prievozská 4B, 821 09 Bratislava
info-sk@sabris.com, www.sabris.sk

SAE - Control a.s.

Hlínská 25, 010 01 Žilina
ivan.korz@sae-control.sk,
www.sae-control.sk

SALAMON INTERNET, s.r.o.

Partizánska 18, 927 00 Šafa
info@salamon.sk, www.salamon.sk

**SAMSUNG Electronics Slovakia
s.r.o.**

Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta
info@samsung.sk,
www.samsung.com/sk

**Samsung Electronics Czech
and Slovak, s.r.o., organizačná
zložka**

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

SAMTECH, spol. s r.o.

Kuzmányho 20A, 010 01 Žilina
info@samtech.sk, www.samtech.sk

SANAE, s. r. o.

Kopanice 3570/6, 821 04 Bratislava
info@sanae.sk, www.sanae.sk

SANDING spol. s r.o.

Haburská 49/D, 821 01 Bratislava
obchod@sanding.sk,
www.sanding.sk

Sango s.r.o.

M.R. Štefánika 73, 010 01 Žilina
sango@sango.sk, www.sango.sk

SAP Slovensko s.r.o.

Mlynské nivy 16, 821 09 Bratislava
info.slovak@sap.com,
www.sap.sk

SAS Slovakia, s. r. o.

Lazaretská 12, 811 08 Bratislava
info@svk.sas.com, www.sas.com

**SAT Systémy automatizačnej
techniky, spol. s r.o.**

Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
sat.bva@sat-automation.com,
www.sat.sk

SateliX s. r. o.

Poľná 54, 900 28 Zálesie
objednavka@iHome.sk,
www.iHome.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.com

SCIA SK, s.r.o.

Murgašova 1298/16, 010 01 Žilina
info@scia.sk,
www.scia.net

SCR technologies s.r.o.

Skuteckého 115/1,
974 01 Banská Bystrica
Pod Strážami 13/A, 831 01 Bratislava
sales@scr.sk, www.scrtechnologies.sk

ScrumDesk s. r. o.

Hviezdoslavova 6, 082 71 Lipany
potrebujemporadit@scrumdesk.com,
www.scrum.sk

SEAL IT Services, s.r.o.

Topoľová 2, 811 04 Bratislava
info@seal.sk, www.seal.sk

SECOMP, s. r. o.

Kollárova 5, 075 01 Trebišov
secomp@secomp.sk, www.secomp.sk

SECORAMA s.r.o.

Kresánkova 7/B, 841 05 Bratislava
info@secorama.sk, www.secorama.sk



SecTec, a. s.

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

SEGA Audio, s.r.o.

Bratislavská 30, 924 01 Galanta
sega@sega.sk, www.sega.sk

Seges s.r.o.

Priemyselná 1/A, 821 09 Bratislava
office@seges.sk, www.seges.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

SEN Systems, spol. s r.o.

Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
sens@sens.sk, www.sens.sk

Senelin, s. r. o.

Piaristická 21A, 911 01 Trenčín
obchod@senelin.sk, www.senelin.sk

Seocentrum s. r. o.

Dvory 1950/24, 020 01 Púchov
info@seocentrum.sk,
www.seocentrum.sk

SEOchat, s. r. o.

Suchý vrch 8, 900 91 Limbach
seo@seochat.sk, www.seochat.sk

SEON s.r.o.

Čierny chodník 23, 831 07 Bratislava
office@seon.sk, www.seon.sk

Sepia Systems, s.r.o.

Vysokoškolských 41, 010 08 Žilina
office@sepia.sk, www.sepia.sk

Servis na mobil s.r.o.

Ružová 1359/47, 960 01 Zvolen
info@servisnamobil.sk,
www.servisnamobil.sk

Servisia, s. r. o.

Cpinova 39/1678, 900 01 Modra
silvia.mazanova@servisia.sk,
www.servisia.sk

SETECH Telematics, s.r.o.

Borekova 6, 821 06 Bratislava
setech@setech.sk,
www.setechtelematics.sk

SEVENET s.r.o.

Továrenská 1, 943 03 Štúrovo
info@sevenet.sk, www.sevenet.sk

SEVITECH

SEVITECH a. s.

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

SFÉRA, a.s.

Karadžičova 2, 811 08 Bratislava
info@sfera.sk, www.sfera.sk

SGU, s. r. o.

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

SH systém spol. s r.o.

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

Sharp Business Systems Slovakia

Technická 2, 821 04 Bratislava
www.sharp.sk

Shield-Sk s. r. o.

H. Meličkovej 2988/12,
841 05 Bratislava
info@shield.sk, www.shield.sk

Scheidt & Bachmann Slovensko s.r.o.

Priemyselná 14, 010 01 Žilina
sb@scheidt-bachmann.sk,
www.scheidt-bachmann.sk

Schier Technik Slovakia, s.r.o.

Hurbanova 42, 911 01 Trenčín
info@schiertechnik.sk,
www.schiertechnik.sk

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.

Ivánska cesta 10/C, 821 04 Bratislava
eshop@schrack.sk,
www.schrack.sk

Siemens s.r.o.

Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
kontakt.sk@siemens.com,
www.siemens.sk

SIGP, s. r. o.

Jazernica 6, 038 44 Jazernica
info@sigp.eu,
www.sigp.eu

SILCOM Multimedia SK, s.r.o.

Jánošíkova 1, 010 01 Žilina
www.silcom-multimedia.sk

Silentel, a.s.

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

Silverlake Symmetri (Slovakia) spol. s r. o.

Karadžičova 14, 821 08, Bratislava
info@zuzoo.sk,
www.silverlakesymmetri.com

SILVESCO, s. r. o.

Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
office@silvesco.sk, www.silvesco.sk

SIMCON, s.r.o.

Nám.L.Fullu 15/105, 010 08 Žilina
simcon@simcon.sk, www.simcon.sk

SIMERIS s.r.o.

Mikoviniho 6903/2B, 917 01 Trnava
simeris@simeris.eu, www.simeris.eu

**SimpleCell Networks Slovakia a.s.**

Mlynské nivy 12, 821 09 Bratislava
info@simplecell.sk, www.simplecell.sk

SINET Telecom s.r.o.

Kukučínova 4250, 058 01 Poprad
sinet@sinet.sk, www.sinet.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

SITEL - V SAT, s.r.o.

Zemplínska 6, 040 01 Košice
sitel.ke@sitel.sk, www.sitel.sk

SIXNET, s.r.o.

Dúhová 40, 040 01 Košice
sixnet@sixnet.sk, www.sixnet.sk

SKEAGIS, s.r.o.

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

SK-NIC, a.s.

Borská 6, 841 04 Bratislava
hostmaster@sk-nic.sk, www.sk-nic.sk

SKYFORM s.r.o.

Dumbierska 18, 831 01 Bratislava
office@skyform.eu, www.skyform.sk

Skyhigh Media s. r. o.

Grösslingova 4131/40, 811 09 Bratislava
chcem@kvalitu.sk,
www.successtudio.sk

SkyLAN s.r.o.

Veľká okružná 1559/38B,
958 01 Partizánske
skylan@skylan.sk, www.skylan.sk

SkyToll, a. s.

Lamačská cesta 3/A,
841 04 Bratislava
info@skytoll.sk, www.skytoll.sk

slido s. r. o.

Heyrovského 10, 841 03 Bratislava
support@slido.com,
www.slido.com

SLONline, s. r. o.

Dobšinského 22, 811 05 Bratislava
info@slonline.eu,
www.slonline.sk

Slovak alarms s.r.o.

Teplická 34, 058 01 Poprad
info@slovakalarms.sk,
www.slovakalarms.sk

Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o.

Mlynské nivy 14, 821 09 Bratislava
sbcbs@sbcb.sk, www.sbcb.sk

Slovak Telekom, a.s.

Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
www.slovaktelekom.sk

Slovakia Online s.r.o.

Riazanská 57, 831 03 Bratislava
info@slovakia-online.sk,
www.slovakia-online.sk

SLOVAKODATA, a.s.

Kutlíkova 17, 850 00 Bratislava
sales@slovakodata.sk,
www.slovakodata.sk

Slovanet, a. s.

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
sluzbyzakaznikom@slovanet.net,
www.slovanet.sk

**SlovShore, s.r.o.**

Ventúrska 3, 811 01 Bratislava
slovshore@slovshore.sk,
www.slovshore.com

SMART MEDIA STAR, s. r. o.

Mlynské Nivy 12, 821 09 Bratislava
info@smartmediastar.com,
www.smartmediastar.com

SMART TRADING SLOVAKIA s.r.o.

Nám.SNP 7, 911 01 Trenčín
info@smarttrading.sk,
www.smarttrading.sk

Nachádzame IT hrdinov nájdem ich aj vám

spravujeme overenú a pravidelne aktualizovanú databázu IT špecialistov

pôsobíme 10 rokov na trhu

pracujeme rýchle, efektívne, flexibilne

vytvárame tímy pre riešenia IT projektov

seiteq

sales@seiteq.com
+421 911 750 287
seiteq.com



SMART VIKINGS s. r. o.
Kamenná 3847/2, 841 10 Bratislava
www.smartvikings.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
podpora@smartcad.sk,
www.smartcad.sk

Smartweb s.r.o.
Stummerova 54, 955 01 Topoľčany
info@smartweb.sk, www.smartweb.sk

SnailNet, s.r.o.
Továrenská 17, 962 31 Sliach
office@snailnet.sk, www.snailnet.sk

SofCom, s.r.o.
Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
sofcom@sofcom.sk, www.sofcom.sk

SOFOS, a. s.
Dúbravská cesta 3, 845 46 Bratislava
obchod@sofos.sk, www.sofos.sk

SOFT - GL, spol. s r.o. Košice
Belehradská 1, 040 13 Košice
soft-gl@soft-gl.sk, www.soft-gl.sk

Soft & Control Technology, s.r.o.
Rastislavova 93, 040 01 Košice
sct@sct.sk, www.sct.sk

Soft for Solutions, a. s.
Štefanovičova 12, 811 04 Bratislava
www.softforsolutions.com



SOFTEC, spol. s r.o.
Jarošova 1, 831 03 Bratislava
softec@softec.sk, www.softec.sk

Softplan Slovakia, s.r.o.
Čajakova 18, 811 05 Bratislava
softplan@softplan.sk, www.softplan.sk



SOFTIP, a. s.
Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
softip@softip.sk, www.softip.sk

SOFTPROGRES s.r.o.
Emila Belluša 4, 921 01 Piešťany
softprogres@softprogres.sk,
www.softprogres.sk

Soft-Tech EU, s.r.o.
Salka 368, 943 61 Salka
info@soft-tech.eu, www.soft-tech.eu

softpoint.

SoftPoint s.r.o.
Vajnorská 142, 831 04 Bratislava
Štefánikova trieda 37, 949 01 Nitra
info@softpoint.sk, www.softpoint.tech

Software AG Development Center Slovakia, s.r.o.
Južná trieda 125, 040 01 Košice
info-dcs@softwareag.com,
www.softwareag.com

Software602 Slovensko, s.r.o.
Krupinská 4, 851 01 Bratislava
info@602.sk, www.602.sk

softwareONE

SoftwareONE Slovakia s. r. o.
Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava
info.sk@softwareone.com,
www.softwareone.sk



Softwarepro, s. r. o.
Jesenského 7713/12, 911 01 Trenčín
info@softwarepro.sk,
www.softwarepro.sk

Soimco a. s.
Galvaniho 12, 821 04 Bratislava
kontakt@soimco.sk, www.soimco.sk

SOITRON, s.r.o.
Plynárenská 5, 829 75 Bratislava
info@soitron.com, www.soitron.com

Solargis s. r. o.
Milana Marečka 3, 841 07 Bratislava
contact@solargis.com, www.solargis.sk

Solit, s.r.o.
Bajkalská 25, 827 18 Bratislava
solit@solit.sk, www.solit.sk

Solitea Slovensko, a.s.
Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
info@solitea.sk, www.solitea.sk

Solition, s. r. o.
Švabinského 20, 851 01 Bratislava
info@solition.sk, www.solition.sk

SOLTEC s.r.o.
Vajanského 28/1969, 921 01 Piešťany
office@soltec.sk, www.soltec.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@somis.sk, www.somis.sk

SOMI Trenčín, spol. s r.o.
Švermova 3, 911 01 Trenčín
somi@somitrencin.sk,
www.somitrencin.sk

SONY EUROPE LIMITED, organizačná zložka Slovensko
Karadžičova 10, 821 08 Bratislava
support.sk@eu.sony.com, www.sony.sk

SOOP, spol. s r.o.
Trnavská cesta 84, 821 02 Bratislava
soop@soop.sk, www.soop.sk

SORTEC EUROPE, s. r. o.
Iljušina 2, 851 01 Bratislava
petrzalka@sortec.sk, www.sortec.sk

SOUND DESIGN s.r.o.
Pribišova 19/A, 841 05 Bratislava
sounddesign@sounddesign.sk,
www.sounddesign.sk

SOVA Digital a.s.
Bojnická 3, 831 04 Bratislava
info@sova.sk, www.sova.sk

SoVIS, spol. s r.o.
Gavlovičova 7, 040 17 Košice
sovis@sovis.sk, www.sovis.sk

Soyamedia Development s.r.o.
Pribinova 30, 811 09 Bratislava
www.soyamedia.com

SPARK, spol. s r.o.
M. R. Štefánika 25, 036 01 Martin
spark@spark.sk, www.spark.sk

SpecPage s r.o.
Ružinovská 42, 821 01 Bratislava
bratislava@protagongroup.eu,
www.protagongroup.eu

SPINET, a.s.
Sabinovská 3, 821 03 Bratislava
spinet@spinet.sk, www.spinet.sk



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
obchod@sprinx.com, www.sprinxcrm.sk

SPX, s.r.o.
Pri Rajčianke 4B, 010 47 Žilina
spx@spx.sk, www.spx.sk

STAFIT TRADE, s.r.o.
Azalková 19, 974 01 Banská Bystrica
stafittrade@mail.t-com.sk,
www.stafittrade.sk

STAPRO SLOVENSKO s.r.o.
Hroncova 3, 040 01 Košice 1
stapro@stapro.sk, www.stapro.sk

Steinringer WEB and IT solutions, s. r. o.
Kutlíkova 17, 851 02 Bratislava
office@steinringer.sk,
www.steinringer.sk

STEP software s.r.o.
Pekná 2, 040 01 Košice
step@step.sk, www.step.sk

StepAhead s.r.o.
Bernolákova 1, 934 01 Levice
info@sead.sk, www.stepahead.sk

Stell+ERP s. r. o.
Cukrová 14, 811 08 Bratislava
lucia.stellerova@stell-erp.com,
www.stell-erp.com

Stonet, s.r.o.
Šúrska 5, 900 01 Modra
stonet@stonet.sk, www.stonet.sk

STORMWARE s.r.o.
Matušova 48, 811 04 Bratislava
info@stormware.sk, www.stormware.sk

STUDIO 727, s.r.o.
Bystrická 32, 902 01 Pezínok
studio@727.sk, www.727.sk

SUNTEQ spol. s r.o.
Vajnorská 105, 831 04 Bratislava
info@sunteq.sk, www.sunteq.sk

superfaktura.sk, s.r.o.
Pri Suchom mlyne 6, 811 04 Bratislava
info@superfaktura.sk,
www.superfaktura.sk

Support Q a.s.
Námestovo 1088, 029 01 Námestovo
www.support-q.sk

SURANY.NET s.r.o.
Poznanova 24, 942 01 Šurany
info@surany.net, www.surany.net.sk

Surf Point a.s.
Hronské predmestie 12,
974 01 Banská Bystrica
info@surfpoint.sk, www.surfpoint.sk

SVOP, spol. s r.o.
Pod rovníkmi 730/2, 841 04 Bratislava
grman@svop.sk, www.svop.sk

SWAN Mobile, a. s.
Borská 6, 841 04 Bratislava
www.4ka.sk

SWAN, a.s.
Borská 6, 841 04, Bratislava
info@swan.sk, www.swan.sk

Swiss Post Solutions, s. r. o.
Púchovské 16, 830 05 Bratislava
www.swisspostsolutions.sk

SWISS spol. s r.o.
Pestovateľská 13, 821 04 Bratislava
servis@swisservice.sk,
www.swisservice.sk

SWS Distribution a.s.
Studená 5, 821 04 Bratislava
sales@swsd.sk, www.swsd.sk

SW-TECH, s. r. o.

Rosinská cesta 8, 010 08 Žilina
info@swtech.sk, www.swtech.sk

Sygic a. s.

Mlynské Nivy 16, 821 09 Bratislava
www.sygic.com

Synergon a. s.

Partizánska cesta 5564/77,
974 01 Banská Bystrica
www.synergon.sk

SYSTECOM s.r.o.

Dukelských hrdinov 42, 960 01 Zvolen
info@systecom.sk, www.systecom.sk

SZINTEZIS PLUS, s.r.o.

Šafárikova 464, 924 00 Galanta
office@szintezis.sk, www.pricer.sk

Špeciálne systémy a software, a.s.

Líščie údolie 29, 841 04 Bratislava
3s@special.sk, www.special.sk

ŠVARBA, s.r.o.

Podzámska 4/A, 940 61 Nové Zámky
www.svarba.sk

**T.F.M., spol. s r.o.**

Klíčové 2088,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
svikruha@tfm.sk, www.tfm.sk

TABI Corp., s.r.o.

Botanická 5636/24, 917 08 Trnava
info@tabi.sk, www.tabi.sk

Tamebytes s.r.o.

Južná 1679/44, 949 01 Nitra
office@tamebytes.sk,
www.tamebytes.sk

Tangram SW, s.r.o.

Chalupkova 331/14, 080 05 Prešov
tangram@tangram.sk, www.tangram.sk

Tech Data Slovakia s.r.o.

Green Point Offices, Blok F
Turčianska 2, 821 09 Bratislava
www.as.techdata.eu/sk/



Tech Data Slovakia je technologický B2B distribútor hardvéru, softvéru a podnikových IT riešení. Naším obchodným partnerom dodávame HW a SW riešenia od popredných svetových výrobcov: **Hewlett Packard Enterprise, IBM, Oracle, Symantec, Dell EMC, RSA, Thales, Hitachi, Veritas, Aruba, Lenovo, Palo Alto Networks, VMware, Microsoft, MicroFocus** 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.

TatraCAD, s.r.o.

1. mája 26, 058 01 Poprad
tatracad@tatracad.sk, www.tatracad.sk

TatraMed Software s. r. o.

Líščie údolie 9, 841 04 Bratislava
info@tatramed.sk, www.tatramed.sk

TatraSoft Group s.r.o.

Hroznová 10, 831 01 Bratislava
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

Teas Slovakia spol. s r. o.

Pod Juhom 6477, 911 01 Trenčín
teassk@teassk.sk,
www.teassk.sk

TECH-ARROW, a. s.

Kazanská 5B, 821 06 Bratislava
sales@tech-arrow.com,
www.tech-arrow.com

**Tech Data Slovakia s. r. o.**

Turčianska 2, 821 09 Bratislava
www.as.techdata.eu/sk

TECH-K s. r. o.

Rakytová 397/15, 971 01 Prievidza
tech-k@tech-k.sk, www.tech-k.sk

TechniCom, s.r.o.

Vnútnorná okružná 49, 945 01 Komárno
info@technicom.sk,
www.technicom.sk

Technopol International, a.s.

Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava
technopol@technopol.sk,
www.technopol.sk

TechTrend, s. r. o.

Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
info@techtrend.sk,
www.techtrend.sk

TELECOM CONSULT, s.r.o.

Jána Stanislava 21, 841 05 Bratislava
helpdesk@telecomconsult.sk,
www.telecomconsult.sk

Teledata, s r.o.

Šafárikova 20, 048 01 Rožňava
jan.darmati@teledata.sk,
www.teledata.sk

TELETECHNIK, spol. s r. o.

Košická 52, 821 08 Bratislava
info@teletechnik.sk, www.teletechnik.sk

Televízne káblové rozvody, s.r.o.

Osloboditeľov 3, 066 01 Humenné
info@tkrhumenne.sk,
www.tkrhumenne.sk

TEMPEST a.s.

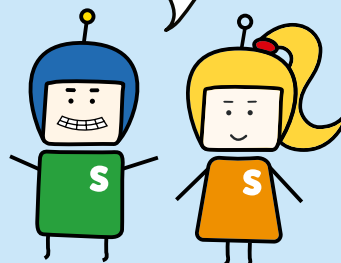
GBC IV, Galvaniho 17/B,
821 04 Bratislava
info@tempest.sk, www.tempest.sk

Stell+ERP**Stell+ERP s.r.o.**
IT Headhunter company

Cukrova 14, Bratislava, 811 01, Slovakia

www.stell-erp.com

Enjoy our service:
**Headhunting
IT Specialists**



TENDER MEDIA GROUP, s. r. o.

Gagarinova 19, 821 03 Bratislava
info@tendermediagroup.sk,
www.tendermediagroup.sk

Tender Service, s.r.o.

Vajanského 22, 917 00 Trnava
info@tenders.sk, www.tenderservice.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, 011 04 Žilina
www.tesatel.sk

TF-BIC s. r. o.

Attidova 12, 851 10 Bratislava
info@tf-bic.sk, www.tf-bic.sk

TheraComm, s.r.o.

Cintorínska 1, 924 01 Galanta
www.theracomm.sk

THR Systems a.s.

Jilemnického 1204/3, 960 01 Zvolen
info@thr.sk, www.thrsystems.com

Ti8IT, s.r.o.

Jeruzalemská 32/A, 917 01 Trnava
info@ti8it.sk, www.ti8it.sk

Ticketware SE

Hlavná 23, 917 01 Trnava
www.ticketware.sk

Tiger At Work & Co. k. s.

Klariská 7, 811 03 Bratislava
www.tigeratwork.com

TIMOB Tel s.r.o.

Budovateľská 29,
093 01 Vranov nad Topľou
timan@timobtel.sk, www.timobtel.sk

**TITANS freelancers, s.r.o.**

Jégého 16999/8, 821 08 Bratislava
titans@titans.sk, www.titans.sk

Tivio a.s.

Černockého 2, 831 05 Bratislava
rsimonic@tivio.sk, www.tivio.sk

T-MAPY Slovensko s. r. o.

Medený Hámor 15,
974 01 Banská Bystrica
info@tmapy.sk, www.tmapy.sk

TME Slovakia, s. r. o.

Martina Rázusa 23A/8336,
010 01 Žilina
tme@tme.sk, www.tme.sk

T-net, s.r.o.

Pivovarská 21, 985 59 Vidiná
info@lucenec.net, www.tnetic.sk

tnTEL, s.r.o.

Bratislavská 614, 911 05 Trenčín
tntel@tnel.sk, www.tntel.sk

TooNet, s. r. o.

Seberíniho 1, 821 03 Bratislava
obchod@toonet.sk, www.toonet.sk

Top Soft BSB, s.r.o.

Nám. gen. M. R. Štefánika 336,
906 13 Brezová pod Bradlom
info@topsoft.sk, www.topsoft.sk

TOPNETWORK s.r.o.

Janka Kráľa 4869/12 955 01 Topoľčany
info@topnetwork.sk,
www.topnetwork.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
www.toryconsulting.sk

Touch4IT s.r.o.

Hany Meličkovej 5, 841 05 Bratislava
hi@touch4it.com, www.touch4it.sk

Towercom, a. s.

Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava
info@towercom.sk, www.towercom.sk

TP SOFT, s.r.o.

Nám. Št. Moysesa 5,
974 01 Banská Bystrica
tpsoft@tpsoft.sk, www.tpssoft.sk

TRACO Computers s.r.o.

Kukučínova 3/1663, 921 01 Piešťany
obchod@tracomputers.sk,
www.tracopiastany.sk

TRACO SYSTEMS a.s.

Bojnická 15, 831 04 Bratislava
info@traco.sk, www.traco.sk

TransData s.r.o.

M.R. Štefánika 139, 010 01 Žilina
info@transcard.sk, www.transdata.sk

TRASK SOLUTIONS Slovakia s.r.o.

Bôrická cesta 3047/107, 010 01 Žilina
sales@trask.cz, www.trask.cz

TRAVELDATA s. r. o.

Agátová 5A, 841 01 Bratislava
hotline@traveldata.sk,
www.traveldata.sk

TREND SLOVAKIA, s.r.o.

Rumančokova 28, 821 01 Bratislava
www.trend-slovakia.sk

Tridaz s. r. o.

Trenčianska 16001/56B,
821 09 Bratislava
info@tridaz.eu, www.tridaz.eu

TriloBit Systems, s.r.o.

Biskupická 1802/50, 911 01 Trenčín
trilobit@trilobit.sk, www.trilobit.sk

TRIMEL s.r.o.

J. Smreka 22, 841 07 Bratislava
trimel@trimel.sk, www.trimel.sk

TRIONYX technologies, s.r.o.

ČSA 24, 974 01 Banská Bystrica
info@trionyx.sk, www.trionyx.sk

TriPos A.C.T., spol. s r.o.

Veslárska 10, 921 01 Piešťany
tripos@tripos.sk, www.tripos.sk

T-Systems Slovakia s.r.o.

Zriedlová 13, 040 01 Košice
www.t-systems.sk

TT comp s.r.o.

Gábora Steinera 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.tt.it.sk

TULIP Solutions s.r.o.

Mlynské nivy 16, 821 09 Bratislava
tulip@tulipize.com, www.tulipize.sk

Turn s.r.o.

Černyševského 26, 851 01 Bratislava
info@turn.sk, www.turn.sk

TvojMobil, s. r. o.

Dlhá 396/9, 900 28 Ivanka pri Dunaji
info@tvojmobil.sk, www.tvojmobil.sk

TV-SKV s.r.o.

Strojárska 1832/93, 069 01 Snina
info@skv1.sk, www.skv1.sk

U&Sluno SK, s.r.o.

Vajnorská 142/3371, 831 04 Bratislava
u-sluno@u-sluno.sk, www.u-sluno.sk

UAVONIC s. r. o.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
www.uavonic.com/sk

**ui 42 spol. s r.o.**

Sibírska 62, 831 02 Bratislava
info@ui42.sk, www.ui42.sk

ULTRAFIX, s.r.o.

Stožok 313, 962 12 Stožok
info@ultrafix.sk, www.ultrafix.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/sk

UniPro Automation s.r.o.

Krivá 18, 040 01 Košice
www.sk.uniproaut.com/index.html

UNIQA Group Service Center Slovakia spol. s r.o.

Palárikova 3, 949 01 Nitra
www.uniqa-gsc.sk

Unique People, s.r.o.

Pražská 2, 040 01 Košice
www.uniquepeople.sk

United IT Services, s.r.o.

Horná 10, 974 01 Banská Bystrica
info@units.sk, www.units.sk

Unition, s. r. o.

Letná 3480/1, 058 01 Poprad
studio@union.sk, www.union.sk

UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.

Ševčenkova 36, 851 01 Bratislava
www.upc.sk

U-system Slovakia s.r.o.

Tupolevova 9, 851 01 Bratislava
info@u-system.sk, www.usystem.sk

**VARES, s.r.o.**

Chalupkova 25, 974 01 Banská Bystrica
info@vares.sk, www.vares.sk

VAROS TRADE, s.r.o.

Rudlovská cesta 53,
974 01 Banská Bystrica
varos@varos.sk, www.varos.sk

varX s. r. o.

Kornela Mahra 7882/6, 917 08 Trnava
info@varx.sk, www.varx.sk

Vema, s. r. o.

Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
info@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.

Viničianska cesta 15, 902 01 Pezínok
www.vestramsoftware.com

VIAMEDIA SK s. r. o.

Tylova 1046/27, 831 04 Bratislava
info@viamedia.sk, www.viamedia.sk

VIAMO, a. s.

Odborárska 21, 831 02 Bratislava
info@viamo.sk, www.viamo.sk

ViaNet, s.r.o.

Rampová 4, 040 01 Košice
info@vianet.sk, www.vianet.sk

Viasec, s.r.o.

Borská 6, 841 04 Bratislava
info@viasec.sk, www.viasec.sk

ViaTell, s.r.o.

Turecká 36, 940 02 Nové Zámky
www.viatell.sk

vibration s. r. o.

Račianska 7, 831 02 Bratislava
info@vibration.sk, www.vibration.sk

VICTOR BUSINESS DATA, spol. s r.o.

Letná 42, 040 01 Košice
vbd@vbd.sk, www.vbd.sk

Vigour SK s. r. o.

Ševčenkova 34, 851 01 Bratislava
nabor@vigour.sk, www.vigour.sk

Vinisoft, s.r.o.

Royova 4, 080 05 Prešov
ourkungfuisstrong@vinisoft.com,
www.vinisoft.sk

Viridian, s. r. o.

Myslenická 73, 902 03 Pezinok
info@viridian.sk, www.viridian.sk

viritech, s. r. o.

Rybničná 61/A, 831 06 Bratislava
info@viritech.sk, www.viritech.sk

Vision IT Solutions, a. s.

Pribinova 25, 811 09 Bratislava
office@visionit.sk, www.visionit.sk

VITA COM BUSINESS**EURÓPA, s.r.o.**

Rybárska 4,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
info@vitacom.sk, www.vitacom.sk



„Vo Veracompe na Slovensku pracujem od jeho začiatkov. Som rád, že ani po rokoch nemeníme svoju tvár. Udržujeme si priateľské, až rodinné vzťahy postavené na férovosti. Kolegovia vedia, že často hovorím: „Do práce si chodím odýchnuť“, je to najmä preto, že aj keď pracujeme veľa, robíme to, čo nás baví. Získavame tak iný prístup k tomu čo robíme.“

— LUKÁŠ ZEMAN
BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER
VERACOMP SLOVAKIA

**Vizion s. r. o.**

Kapitulská 6, 917 01 Trnava
helloidea@vizion.sk, www.vizion.sk

VNET a.s.

Nám. Hraničiarov 39, 851 03 Bratislava
vnet@vnet.sk, www.vnet.sk

VOIPAC TECHNOLOGIES s.r.o.

M.R.Štefánika 6670/19, 911 01 Trenčín
sales@voipac.com,
www.voipac.com

Vorax, s. r. o.

Bajkalská 25, 827 18 Bratislava
info@vorax.sk, www.vorax.sk

VOSPOL, s.r.o.

Stropkovská 568, 089 01 Svidník
vospol@vospol.sk, www.vospol.sk

VRM Services, s. r. o.

Rybárska 1, 911 01 Trenčín
www.vrm-services.sk

VSL Software, a.s.

Lomená 8, 040 01 Košice
vsl@vsl.sk, www.vsl.sk

VT Group, a. s.

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

**W.I.S., s.r.o.**

Tomášikova 58, 080 01 Prešov
infowis@wis.sk, www.wis.sk

W3M s.r.o.

Klemensova 13, 811 09 Bratislava
info@w3m.sk, www.w3m.sk

WAI s.r.o.

Veterná 3183/20, 921 01 Piešťany
info@wai.sk, www.wai.sk

WAN Slovakia, spol. s r.o.

Fr. Hečku 1, 934 01 Levice
kancelaria@wan1.sk, www.wan1.sk



Software
Everywhere

Banky a poisťovne sa pri poskytovaní úverov, zhodnocovaní úspor a riešení poisťných udalostí **spoliehajú na software od Unicornu.**



<https://unicorn.com>



WALLENBERG, s.r.o.
Ventúrska 3, 811 01 Bratislava
wallenberg@wallenberg.sk,
www.wallenberg.sk

WayNET, spol. s r.o.
Kráľová nad Váhom 747,
925 91 Kráľová nad Váhom
waynet@waynet.sk, www.waynet.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@wds.sk, www.wds.sk

WebEye Slovakia s.r.o.
Udernícka 5, 851 01 Bratislava
info@sk.webeye.eu, www.webeye.sk



Webglobe - Yegon, s. r. o.
Stará Prievozská 2, 821 09 Bratislava
helpdesk@wysk, www.wysk

WebHouse, s.r.o.
Paulínska 20, 917 01 Trnava
webhouse@webhouse.sk,
www.webhouse.sk

Webikon s. r. o.
Vápenná 15, 821 04 Bratislava
hello@webikon.sk, www.webikon.sk

WEBRA Solutions, s.r.o.
Komenského 14532/12C,
974 01 Banská Bystrica
servis@webra.sk, www.webra.sk

Webster Communications s.r.o.
Staré Grunty 36, 841 04 Bratislava
office@webstercomm.sk,
www.webstercomm.sk

Websupport, s.r.o.
Staré Grunty 12, 841 04 Bratislava
helpdesk@websupport.sk,
www.websupport.sk

WebSys, s.r.o.
Námestie sv. Martina 9, 908 51 Holíč
info@websys.sk, www.websys.sk

Webtec s. r. o.
Tylova 1046/27, 831 04 Bratislava
info@webtec.sk,
www.webtec.sk

Webworking s.r.o.
Farská 40, 949 01 Nitra
www.webworking.sk

WEBY GROUP, s.r.o.
Nižovec 2a, 960 01 Zvolen
info@webygroup.sk,
www.webygroup.sk

WESTech, spol. s r.o.
Stará Vajnorská 17, 831 04 Bratislava
obchodba@westech.sk,
www.westech.sk

WEZE0, s. r. o.
Palackého 14, 811 02 Bratislava
info@wezeo.sk, www.wezeo.sk

WIFINET, s.r.o.
Š. Moyzesa 1006/7, 960 01 Zvolen
wifinet@wifinet.sk,
www.wifinet.sk

WI-NET s. r. o.
Hlavná 8/18, 086 41 Raslavice
internet@wi-net.sk,
www.wi-net.sk

WING, spol. s r.o.
Obuvnícka 429/15, 958 01 Partizánske
www.wing.sk

Wisible s. r. o.
Pluhová 42, 831 03 Bratislava
kontakt@wisible.sk,
www.wisible.sk

Wisper s.r.o.
Jánošíkova 10, 940 78 Nové Zámky
wisper@wisper.sk,
www.wisper.sk

Wittee, a. s.
Na Hrebienku 12, 811 02 Bratislava
office@wittee.sk, www.wittee.sk

WM Technics s.r.o.
Palárikova 1627/26, 069 01 Snina
office@wmtechnics.sk,
www.wmtechnics.sk

Wolters Kluwer SR s. r. o.
Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava
office@wolterskluwer.sk,
www.wolterskluwer.sk



XboxPlay s.r.o.
Levická 579, 952 01 Vráble
obchod@megacomputer.sk,
www.megacomputer.sk

**XEROX LIMITED,
organizačná zložka podniku**
Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
Info@xerox.sk, www.xerox.sk

XML Team, s. r. o.
Krupinská 4, 851 01 Bratislava
info@xmlteam.sk, www.xmlteam.sk

X-NET spol. s r.o.
Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
xnet@xnet.sk, www.xnet.sk

Xolution s.r.o.
Tomášikova 37, 040 01 Košice
xolution@xolution.sk,
www.xolution.sk



Yhman, s.r.o.
Gagarinova 1, 911 01 Trenčín
servis@yhman.sk, www.yhman.sk

YMS, a.s.
Hornopotočná 1, 917 01 Trnava
info@yms.sk, www.yms.sk



ZemNet s.r.o.
Orechová 810, 941 22 Zemné
zemnet@zemnet.sk, www.zemnet.sk

Zetagroup Software s.r.o.
Lichnerova 41A, 903 01 Senec
office@zetagroup.net,
www.zetagroup.net

ZEXON s.r.o.
Kragujevská 398, 010 01 Žilina
support@zexon.sk, www.zexon.sk

zoom it s. r. o.
Hviezdoslavova 3, 821 06 Bratislava
info@zoomit.sk,
www.zoomit.sk

Zoznam Mobile, s.r.o.
Viedenská cesta 3-7, 851 01 Bratislava
info@zoznammobile.sk, www.zmb.sk



ZUTOM s.r.o.
Záhradnícka 74, 821 08 Bratislava
info@zutom.sk, www.zutom.sk

ŽP Informatika s.r.o.
Kolkáren 35, 976 81 Podbrezová
informatika@zelpo.sk,
www.zpinformatika.sk



**Skutoční ľudia,
skutočné služby**



3 dátové
centrá



**Biznis
internet**



Cloud



www.vnet.sk

Zákaznícka linka 0800 24 24 24

ADRESÁR PROFESIJNÝCH ORGANIZÁCIÍ

FÓRUM PRE KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE

Tomášikova 10/G, 821 03 Bratislava
Tel: 02/4363 1263, www.ctf.sk, e-mail: ctf@ctf.sk

■ Predsedníctvo:

Predseda: Ing. Ján Šebo
Podpredsedovia: Ing. Juraj Oravec, Mgr. Júlia Steinerová
Tajomník: Ing. Milan Herman
Vedúci technicko-aplikačnej sekcie: Ing. František Jakab, PhD.

■ Členovia predsedníctva:

prof. Ing. Ivan Baroňák, PhD; Ing. Peter Čapkovič; ing. Matej Stučka, Ing. Lubomír Klesneň

■ Členovia:

TelTemp spol. s.r.o, O2 Slovakia s.r.o, ANECT a.s., Energotel a.s., SITEL s.r.o, Towercom a.s., CISCO Systems Slovakia s.r.o., AVIS s.r.o., Železničné telekomunikácie Bratislava, o.z., Slovak Telekom a.s., Železiarne Podbrezová a.s., Orange Slovensko a.s., DITEC a.s., Výskumný ústav spojov, n.o., FEI TU Košice, FEI TU Bratislava, SANET, SWAN a.s., Žilinská Univerzita – elektro-technická fakulta, SUPTel s.r.o

INTERACTIVE ADVERTISING BUREAU SLOVAKIA

Zochova 754/ 6-8, 811 03 Bratislava,
Tel.: 0918 861 612, www.iabslovakia.sk, e-mail: karpelova@iabslovakia.sk

■ Správna rada:

Predseda správnej rady: Miroslav Pagáč - Zenith
Podpredseda správnej rady: Tomáš Gregor - Digiline
Matej Kolarovský - GroupM Slovakia
Členovia správnej rady: Marek Čonka - Zoznam
Martin Čorej - Petit Press,
Filip Kuna - Strossle Slovakia
Samuel Schlarmann - iSita

■ Členovia:

Médiá: Darcus s.r.o., Expres Media s.r.o., FUN Media Group a.s., Internet.sk s.r.o., iSITA s.r.o., Mac TV s.r.o., Mafra Slovakia a.s., Markíza – Slovakia s.r.o., Modrý koník s.r.o., News and Media Holding a.s., N Press s.r.o., Perex a.s., Petit Press a.s., Profesia s.r.o., Refresher s.r.o., Ringier Axel Springer a.s., Startitup s.r.o., Zoznam s.r.o., 4networks SK&CZ s.r.o., Agentúry a ostatné subjekty: Core4 s.r.o., Crimtan – Pridea digital s.r.o., Dentsu Aegis Network Slovakia s.r.o., Digiline s.r.o., Etarget SE, GroupM Slovakia s.r.o., Ideamedia s.r.o., Madhouse Advertising s.r.o., Media and Digital Services a.s., Mediacom Bratislava s.r.o., MindShare Slovakia s.r.o., Omnicom Media Group s.r.o., OMD Slovakia s.r.o., PHD s.r.o., Starmedia CO s.r.o., Strossle Slovakia a.s., Universal McCann s.r.o., Wavemaker Slovakia, s.r.o., Web Integration s.r.o., ZenithOptimedia s.r.o.,

IT ASOCIÁCIA SLOVENSKA

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

■ Predstavitelia ITAS:

Prezident: Emil Fitoš
Prvý viceprezident: Mário Lelovský
Viceprezident: Jozef Chamraz
Executive Manager: Gustáv Budinský

■ Prezídium:

Andrej Buchamer (Asbis); Zdenko Böhmer (Enterprise Services Slovakia); Marcela Havrilová (Microsoft); Jozef Klein (Asseco Central Europe); Michal Klačan (essential data); Marián Marek (PosAm); Júlia Steinerová (Slovak Telekom); Peter Weber (Interway); Michal Hrabovec (Anasoft)

■ Správna rada:

Ondrej Smolár (Soitron) – predseda; Erika Lindauerová (HP); Ivan Marták (Orange); Milan Vašina (Slovak Telekom); Martin Džbor (T-Systems); Tomáš Gál (Microcomp); Jaroslav Kmeť (Oracle); Marek Paščák (Datalan); Peter Kucer (DNS); Peter Laco (KPMG)

■ Členovia:

ABCdata, AITEN, Alison, Aliter technologies, Anasoft, Anect, Anext, Arthur D Little, ASIT, Asbis, Asseco Central Europe, Asseco Solutions, ATComputers, Atos, Autocont, AXON PRO, BiZZdesign, Canon, CGI, CISCO, Compares, Datalan, Datasoft consulting, DELL, Dicit, Digmia, Dimension data, DNS, Ditec, Disig, DXC.technology, eD´ system Slovakia, eGroup Solutions, ELCOM, elfa, Ensentia, Ericsson, Essential data, Gamo, Google, Gratex international, HP, Hewlett Packard Enterprise, IBM, ICZ, IMS, Interway, IRD, Itera, IT v kurze, Janus, IT Valley, KPMG, Lama, LL Consulting, Lynx, Mc.edu, McRoy, Mibcon, Media Control, Microsoft, Microcomp, MIM, Minit, mTrust, NAY, Ness, O2, Octigon, Oracle, Orange, OriWin, Piqlm PosAm, QBSW, SAP, Samsung, S&T, SCR, Sewitech, Sféra, SimpleCell, Slovanet, Sofos, Softec, Softip, Soitron, Sony, SPSE, SWAN, SWS, Telekom, T-Systems, Tempest, TechData, UBER, VSL, WESTech, YMS

itsmf

Dlhá 2/B, 900 31 Stupava,
Tel.: 0903 633 899, www.itsmf.sk, backoffice@itsmf.sk

■ Predsedníctvo:

Tomáš Hettych - predseda; Ivo Kovačič - podpredseda

■ Členovia:

Tatiana Hederová, Miroslav Havelka, Linda Lichnerová

■ Správna rada:

Predseda: Miroslav Hlohovsky
Členovia: Michal Bróska, Miroslav, Miroslav Kóteles, Igor Dimitrovič, Miroslav Petrek, Peter Borák

SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA PRE ELEKTRONICKÝ OBCHOD

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

■ Predsedníctvo:

Ing. Dušan Jakubéci – predseda, CGI Slovakia, s.r.o.
Ing. Marián Gajdoš – člen predsedníctva, GAMO, a. s.
Ing. Angelika Kamenická – člen predsedníctva, Slovak Telekom, a. s.
Ing. Martin Štrba – člen predsedníctva, Martinus.sk, s.r.o

■ Členovia:

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

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica
Tel.: 048/2989 126, 048/4324 134, e-mail: jan.tuska@vus.sk, anna.jenisova@vus.sk, www.vus.sk/ses

■ Pobočky spoločnosti

- *Pobočka SES pri Výskumnom ústave spojov v B. Bystrici*
Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica, Tel.: 048/4324 119, e-mail: ivana.latiakova@vus.sk
- *Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši*
P. O. BOX 62, 031 01 Liptovský Mikuláš, Tel.: 0903 033 789, e-mail: repcik@lm.utc.sk
- *Pobočka SES pri Žilinskej univerzite v Žiline*
Žilinská univerzita, Katedra telekomunikácií, Univerzitná 1, 010 04 Žilina, Tel.: 041/5132 224, e-mail: ticha@fel.utc.sk
- *Pobočka SES pri Technickej univerzite v Košiciach*
Technická univerzita, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra elektroenergetiky, Mäsiarska 74, 041 20 Košice, Tel.: 055/602 3556, e-mail: jaroslav.dzmura@tuke.sk
- *Pobočka SES pri Vysokej škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach*
Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, Kukučínova 17, 040 01 Košice, Tel.: 055/7201074, e-mail: peter.losoncsi@vsbm.sk

■ Rada:

Predseda SES: Ing. Ján Tuška
Podpredseda SES: Ing. Emil Vido

■ Členovia Rady

doc. Ing. Dáša Tichá, PhD.
doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.
Ing. Peter Lošonczy, PhD.

■ Revízná komisia:

Predseda: doc. Ing. Milan Guzan, PhD.
Člen: Ing. Ján Očkay

SLOVENSKÁ INFORMATICKÁ SPOLOČNOSŤ

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

■ Kolektívni členovia:

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

Slovensko.Digital

Staré grunty 12, 841 04 Bratislava
Tel.: 0910 160 880, www.slovensko.digital, kontakt@slovensko.digital

■ Rada združení:

Predseda: Gabriel Lachmann
Výkonný riaditeľ: Ján Hargaš
Lubor Illek
Ján Suchal

■ **Členovia:** WebSupport, s.r.o., EEA s.r.o., O2 Slovakia, s.r.o., ESET, spol. s r.o., VIAMO, a.s., CRYSTAL CONSULTING, s.r.o., Hotovo s.r.o., Profesia, spol. s r.o., RadioLAN, spol. s r.o., Solver IT s.r.o., Martinus, s.r.o., QBSW, a.s., T-Systems Slovakia s.r.o., Accenture, s.r.o., FinStat s. r. o., Quality Unit, s.r.o., Everlution s.r.o., PLATFORM, ableneo Slovensko s.r.o., VNET a.s., Pantheon Technologies s.r.o. (Global), BONET Systems, s.r.o., Marián Dudek, Michal Barla, Michal Blažej, Samuel Ondrek, Peter Papp, Pavol Lukáč

SPOLOČNOSŤ PRE OTVORENÉ INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

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

■ Výkonný výbor:

Peter Hanečák, peter.hanecak@soit.sk
Oto Kohulák, oto.kohulak@soit.sk
Erika Kusyová, erika.kusyova@soit.sk
Tomáš Majer, tomas.majer@soit.sk
Martin Sechný, martin.sechny@soit.sk

ZDRUŽENIE POSKYTOVATEĽOV WEBHOSTINGU V SR

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

■ Predseda združení:

Ondrej Jombík, jombik@zpw.sk

■ Členovia:

Active24 s.r.o., Atlantis Systems s.r.o., ELBIA s.r.o., EuroNet Slovakia s.r.o., Exo Technologies spol. s r.o., INTERNET SK s.r.o., Gransy s.r.o., NIC Hosting s.r.o., Premium Network s.r.o., Platon Technologies s.r.o., Syphon s.r.o., Websupport s.r.o., WEBY group s.r.o., Webglobe – Yegon s.r.o., Zoner s.r.o.

ZVÄZ ELEKTROTECHNICKÉHO PRIEMYSLU SR

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

■ Predstavenstvo:

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

■ Členovia predstavenstva:

prof. Ing. Milana Dado, PhD., Ing. Jozef Tóth, Ing. Igor Chrapčiak, PaDr. Ján Sedloň, Ing. Slavomír Seman, Norbert Šatan, Slavomír Terežka, Ing. Vladimír Vránsky, Ing. Andrej Rozvadský

■ Členovia:

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

ISACA SLOVENSKO

Nové záhrady III č. 20, 821 05 Bratislava,
e-mail: smetanova@isaca.sk, www.isaca.sk

■ Správna rada, predstavitelia:

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

SAPIE

Grösslingová 6-8, 811 09 Bratislava
Tel.: 0944 381 186, www.sapie.sk, info@sapie.sk

■ Rada:

Anton Zajac - ESET, Rastó Kulich - Google Slovakia, Zuzana Nehajová - EY, Michal Meško - Martinus, Lucia Šicková - Pixel federation

■ Členovia:

Matej Bošňák – EY Slovakia, Branislav Šmidt – Impact Hub Bratislava, Peter Ďuris – Kickresume, Dušan Duffek – 0100 Ventures, Katarína Molnárová – Online Toro, Milan Steskal – Mentegram, Michal Švihra – Tootoot.fm, Juraj Kováč – Rozbehni sa!, Juraj Vaculík – Aeromobil, Matej Ftáčnik – Vacuum Labs, Igor Strečko - Webglobe – Yegon, Tomáš Zaťko – Citadelo, Grigor Ayrumyan – Wezeo, Baška Klimek – Butterfly efect, Bronislav Karlík – Muziker, Natália Kisková – Hub hub, Matúš Horák – Mishiko, Dominika Žiaková – IPM LLP, Dušan Koutný – Orderlord, Anton Zajac – Eset, Dalibor Jakuš – Profesia.sk, Dominik Brichta – Electronic Star, Daniela Grečnerová – House of ukulele, Gabriella Cseh – Facebook, Igor Kočíš – GA Drilling, Ivan Štefunko – Neulogy Ventures, Ján Lunter – Innovatrics, Kenneth Ryan – KPMO, Lucia Šicková – Pixel Federation, Lukáš Horák – Plat4m, Marek Lavčák – Eastcubator, Marek Zámečník – 0100 Ventures, Martin Adamek – Inloop, Martin Krupa – UI42, Matej Michalko – Decent, Michal Hrabovec – Anasoft, Michal Blažej – Lighting beetle, Michal Maxián – Startup Slovakia, Michal Meško – Martinus, Michal Pastier – Zaraguza, Michal Štenc – Sygic, Michal Truban – Websupport, Patrik Kmeč – SCR, Pavol Kubán – ADMA, Peter Gažik – O2 Slovakia, Peter Komorník – Sli.do, Peter Šoltés – Promiseo, Peter Vidovič – Modrý koník, Petra Kotuliaková – Aj ty v IT, Petra Lipnická – Neulogy, Radovan Debnár – Learn2code, Rastó Kulich – Google, Šimon Šicko – Pixel Federation, Stuart Ashford – Piano media, Vladimír Vaculík – Connect coworking, Zdenko Hoschek – Zlavadna.sk, Zuzana Nehajová – EY

SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA PRE ELEKTROMOBILITU

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

■ Vedenie:

Mgr. Peter Ševce, Riaditeľ SEVA
Ing. Peter Badík, Strategický poradca

■ Zoznam členov:

- Tesla Liptovský Hrádok, Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok
- Eco Auto, s.r.o., Štúrova 86, 962 12 Detva
- Plastonic, s.r.o., Žiacka 256/11, 040 18 Košice
- Sféra, a.s., Karadžičova 2, 811 08 Bratislava
- Stredoslovenská energetika, a.s., Pri Rajčianke 8591/4B, 010 47 Žilina
- GreenWay Infrastructure s.r.o., č.464, 020 51 Dohňany
- Západoslovenská energetika, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
- Východoslovenská energetika, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice
- Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
- ABB, s.r.o., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
- ELMARK PLUS, s.r.o., Kráľovská 796/43, 927 01 Šaľa
- IFT InForm Technologies, a.s., Elektrárenská 12428, 831 04 Bratislava
- RIDE, s.r.o., Podkonice 119, 976 13 Podkonice
- Atos IT Solutions and Services s.r.o., Dúbravská cesta 4, (Westend Business Park) 841 04 Bratislava
- GO4 s.r.o., Slivková 5, 821 05 Bratislava
- Branconsulting s.r.o., Kutlíková 13/D, 851 02 Bratislava
- Plus Energia s.r.o., Bancíkovej 1/A, 821 03 Bratislava
- Zeroemission s.r.o., č.461, 930 03 Kostolné Kračany

ADRESÁR INŠTITÚCIÍ VEREJNEJ SPRÁVY

MINISTERSTVÁ

KANCELÁRIA PREZIDENTA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hodžovo nám. 1, P.O. Box 128, 810 00 Bratislava 1
Tel.: 02/ 5933 3395, e-mail: informacie@prezident.sk
www.prezident.sk

NÁRODNÁ RADA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Nám. A. Dubčeka, 812 80 Bratislava 1
Tel.: 02/ 5972 1111, e-mail: info@nrsr.sk
www.nrsr.sk

ÚRAD VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Nám. slobody 1, 813 70 Bratislava 1
Tel.: 02/ 209 25 111, fax: 02/ 5249 7595,
e-mail: uvsrinfo@vlada.gov.sk
www.vlada.gov.sk
Ing. Daňko Peter, riaditeľ Odboru informatiky a elektronických služieb
Tel.: 02/ 2092 5251, peter.danko@vlada.gov.sk

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SR

Mlynské Nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
Tel.: 02/ 4854 1111, fax: 02/ 4333 7827, e-mail: info@economy.gov.sk
www.economy.gov.sk
RNDr. Peter Szakács, riaditeľ odboru informatiky
Tel.: 02/ 4854 7039, peter.szakacs@mhsr.sk

MINISTERSTVO FINANCIÍ SR

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

MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA

Nám. slobody 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava
Tel.: 02/ 5949 4111, e-mail: info@mindop.sk
www.telecom.gov.sk
Ing. Ivan Šiagi, riaditeľ Odboru informatiky a registratúry
Tel.: 02/ 5949 4222, ivan.siaga@mindop.sk

MINISTERSTVO PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA

Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Tel.: 02/ 5926 6111, e-mail: info@land.gov.sk
www.mpsr.sk
Ing. Miroslav Motolík, riaditeľ Útvaru informačných a komunikačných technológií
Tel.: 02/ 5926 6178, 0910 899 466, miroslav.motolik@land.gov.sk

MINISTERSTVO VNÚTRA SR

Pribinova 2, 812 72 Bratislava
Tel.: 02/5094 1111, fax: 02/5094 4397, e-mail: public@minv.sk
www.minv.sk

MINISTERSTVO OBRANY SR

Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
Tel.: 0960 11 22 33, e-mail: minister@mod.gov.sk,
www.mosr.sk

plk. Ing. Ľubomír Mrváň, Odbor riadenia projektov
Tel.: 0960 317 576, lubomir.mrvan@mil.sk

MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI SR

Župné nám. 13, 813 11 Bratislava 1
Tel.: 02/ 888 91111, e-mail: tlacove@justice.sk,
www.justice.gov.sk
Juraj Hušek, generálny riaditeľ Sekcia informatiky a riadenia projektov
Tel.: 02/ 8889 1553

MINISTERSTVO ZAHRANIČNÝCH VEČÍ A EURÓPSKÝCH ZÁLEŽITOSTÍ

Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava 37
Tel.: 02/5978 1111, 0906 07 2222, e-mail: info@mzv.sk,
www.mzv.sk
Michal Horecký, vedúci oddelenia podpory informačných a komunikačných technológií
Tel.: 02/ 5978 2070, michal.horecky@mzv.sk

MINISTERSTVO PRÁCE, SOCIÁLNYCH VEČÍ A RODINY SR

Špitálska 4, 6, 8, 816 43 Bratislava
Tel.: 02/2046 0000, e-mail: web@employment.gov.sk
www.employment.gov.sk
Mgr. Jozef Snopko, riaditeľ Odboru informačno -
komunikačných technológií
Tel.: 02/2046 2154, jozef.snopko@employment.gov.sk

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR

Nám. L. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
Tel.: 02/ 5956 1111, e-mail: info@enviro.gov.sk,
www.minzp.sk
Ing. Juraj Németh - generálny riaditeľ Sekcie informatiky
Tel.: 02/ 5956 4242, juraj.nemeth@enviro.gov.sk

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SR

Stromová 1, 813 30 Bratislava 1
Tel.: 02/ 5937 4111, e-mail: info@minedu.sk
www.minedu.sk
Sekretariát sekcie informatiky a správy rezortných dát Ministerstva školstva,
vedy, výskumu a športu SR,
Tel.: 02/ 59374299, sekretariat.si@minedu.sk

MINISTERSTVO KULTÚRY SR

Nám. SNP č. 33, 813 31 Bratislava
Tel.: 02/ 2048 2111, fax: 02/ 2048 2271, e-mail: info@culture.gov.sk
www.culture.gov.sk
Martin Janáček, riaditeľ Odboru informatiky
Tel.: 02/ 2048 2242, oi@culture.gov.sk

MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SR

Limbová 2, P.O. Box 52, 837 52 Bratislava 37
Tel.: 02/ 5937 3111, fax: 02/ 5477 7983, e-mail: office@health.gov.sk,
www.health.gov.sk
Sekcia informatiky a programov - Ing. Peter Salon, 02 / 5937 3274
Odbor informatiky - Ing. Michal Kondáš - 02/ 5937 3187

OSTATNÉ ÚSTREDNÉ ORGÁNY ŠTÁTNEJ SPRÁVY**PROTIMONOPOLNÝ ÚRAD SR**

Drieňová 24, 826 03 Bratislava
 Tel.: 02/ 4829 7221, fax: 02/ 4333 3572, e-mail: pmusr@antimon.gov.sk,
 www.antimon.gov.sk
 Ing. Branislav Müller , vedúci Oddelenia informatiky a forenzných činností
 Tel.: 02/ 4829 7395, 0903 873 002, Fax: 02/ 4333 3572,
 branislav.muller@antimon.gov.sk

ŠTATISTICKÝ ÚRAD SR

Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26
 Tel.: 02/ 5023 6222, 02/ 5023 6339 e-mail: info@statistics.sk,
 www.statistics.sk

ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SR

Chlumeckého 2, P.O. BOX 57, 820 12 Bratislava 212
 Tel.: 02/ 2081 6002, Fax: 02/ 4342 8130, e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk,
 www.skgeodesy.sk
 Ing. Pavel Hajdín, riaditeľ Odboru informatiky, bezpečnosti a krízového
 riadenia
 Tel.: 02/ 2081 6090, e-mail: ugkkoi@skgeodesy.sk

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLOGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Štefanovičova 3, P.O. Box 76, 810 05 Bratislava
 Tel.: 02/ 5748 5100, e-mail: unms@normoff.gov.sk,
 www.unms.sk
 Miroslav Ďurčo, Oddelenie informatiky
 Tel.: 02/ 5748 5333, e-mail: miroslav.durco@normoff.gov.sk

ÚRAD PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

Ružová Dolina 10, 821 09 Bratislava
 Tel.: 02 / 50264 111, e-mail: info@uvo.gov.sk, www.uvo.gov.sk
 Odbor Informačných a komunikačných technológií a elektronického
 verejného obstarávania
 Tel.: 02/ 5026 4244, e-mail: helpdesk_evo@uvo.gov.sk

ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR

Švermova 43, 974 04 Banská Bystrica 4
 Tel.: 048/ 4300 131, Fax: 048/ 4132 563,
 e-mail: infocentrum@indprop.gov.sk, www.indprop.gov.sk

SPRÁVA ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV SR

Pražská 29, 812 63 Bratislava.
 Tel.: 02/ 5727 8435, e-mail: info@reserves.gov.sk
 www.reserves.gov.sk
 Správa informačných technológií, Tel: 02/ 5727 8444

NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD

Budatínska 30, 851 06 Bratislava
 Tel.: 02/ 6869 1111, fax: 02/ 6869 1700, e-mail: podatelna@nbu.gov.sk
 www.nbusr.sk
 Mgr. Rastislav Janota, riaditeľ SK-CERT
 Tel.: 068/ 692 858, e-mail: rastislav.janota@nbu.gov.sk

ÚRAD PODPRESEDU VLÁDY SR PRE INVESTÍCIE A INFORMATIZÁCIU

Štefánikova 15, 811 05 Bratislava
 Tel.: 02/2092 8154, vicepremier@vicepremier.gov.sk
 www.vicepremier.gov.sk
 Mgr. Martina Slabejová PhD., generálna riaditeľka Sekcie riadenie infor-
 matizácie
 Tel.: 02/2092 8190, e-mail: martina.slabejova@vicepremier.gov.sk

INÉ VYBRANÉ INŠTITÚCIE**AGENTÚRA NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA**

Mýtna 23, 811 07 Bratislava
 Tel.: 02/ 5720 4501, e-mail: agentura@apvv.sk,
 www.apvv.sk

AGENTÚRA PRE RIADENIE DLHU A LIKVIDITY

Radlinského 32, 813 19 Bratislava
 Tel.: 02/ 5726 2503, e-mail: info@ardal.sk, www.ardal.sk

CENTRÁLNY DEPOZITÁR CENNÝCH PAPIEROV SR, A. S.

Ul. 29. augusta 1/A, 814 80 Bratislava
 Tel.: 02/ 5939 5939, e-mail: info@cdcp.sk,
 www.cdcp.sk

CENTRUM VEDECKOTECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ

Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava
 Tel.: 02/ 6925 3102, e-mail: sekretariat@cvtisr.sk,
 www.cvtisr.sk

DELEGÁCIA EK

Zastúpenie Európskej komisie v Slovenskej republike,
 Palisády 29, 811 06 Bratislava, Tel.: 02/ 5443 1718, e-mail: info@europa.sk
 www.ec.europa.eu

FINANČNÉ RIADITELSTVO SR

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
 Tel.: 048/ 4317 222, e-mail: info@drsrsk
 http://www.financnasprava.sk

NAJVYŠŠÍ KONTROLNÝ ÚRAD SR

Priemyselná 2, 824 73 Bratislava 26
 Tel.: 02/ 5011 4402, fax: 02/ 5542 3005, e-mail: info@nku.gov.sk
 www.nku.gov.sk

NAJVYŠŠÍ SÚD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Župné námestie č. 13, 814 90 Bratislava
 Tel.: 02/ 323 04 101, e-mail: president@nsud.sk
 www.nsud.sk

NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY

Kollárova 8, 917 02 Trnava
 Detašované pracovisko: BC Omnipolis, Trnavská cesta 100/II,
 821 01 Bratislava
 Tel.: +421 2 3278 0700, e-mail: info@nases.gov.sk
 www.nases.gov.sk

NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA

Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava
 Tel.: 02/ 5787 1111, 02/5 865 1111, Fax: 02/ 5787 1100, e-mail: info@nbs.sk
 www.nbs.sk

NÁRODNÝ INŠPEKTORÁT PRÁCE

Masarykova 10, 040 01 Košice
 Tel.: 055/7979 902, fax: 055/7979 904, e-mail: nip@ip.gov.sk
 www.ip.gov.sk

NOTÁRSKA KOMORA SR

Krasovského 13, 851 01 Bratislava
 Tel.: 02/ 5557 4519, fax: 02/ 555 74 589, e-mail: notarska.komora@notarsk
 www.notarsk

OPERAČNÝ PROGRAM INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI ÚRAD VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

PAMIATKOVÝ ÚRAD SR

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

ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

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

RADA PRE VYSIELANIE A RETRANSMISIU

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

SLOVENSKÁ AGENTÚRA PRE ROZVOJ INVESTÍCIÍ A OBCHODU SARIO

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

SLOVENSKÁ BANKOVÁ ASOCIÁCIA

Mýtna 48, Blumental Offices I, 811 07 Bratislava
Tel.: 02 / 57 205 301, e-mail: sba@sbaonline.sk
www.sbaonline.sk

SLOVENSKÁ POŠTA, A. S.

Partizánska cesta č. 9, 975 99 Banská Bystrica 1
Tel.: 0850 122 413, e-mail: zakaznickyservis@slpostas.sk,
www.posta.sk

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

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

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

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

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

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

ROZHLAS A TELEVÍZIA SLOVENSKA

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

SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV

Karľovská 63, 842 55 Bratislava
Tel.: 02 / 602 94 412, info@smu.gov.sk
www.smu.gov.sk

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLOGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava 15
Tel.: 02 / 5748 5100, unms@normoff.gov.sk
www.unms.sk

ŠTÁTNA POKLADNICA

Radlinského 32, P. O. BOX 13, 810 05 Bratislava
Tel.: 02 / 572 62 110, kontakt@pokladnica.sk
www.pokladnica.sk

ŠTÁTNY INŠTITÚT ODBORNÉHO VZDELÁVANIA

Bellova 54/A, 837 63 Bratislava
Tel.: 02/ 5477 6777, e-mail: kancelaria@siov.sk
www.siov.sk

TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a. s.

Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
Tel.: 02/ 4920 8130, e-mail: tistr@tistr.sk
www.tistr.sk

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

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

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY

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

TLAČOVÁ AGENTÚRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/ 5921 0444, e-mail: sekrgr@tasr.sk
www.tasr.sk

ÚRAD NA OCHRANU OSOBNÝCH ÚDAJOV

Hraničná 12, 820 07 Bratislava 27,
Tel.: 02/3231 3214, e-mail: statny.dozor@pdp.gov.sk
www.dataprotection.gov.sk

ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ

Bajkalská 27, P.O.BOX 12, 820 07 Bratislava
Tel.: 02/ 5810 0411, fax: 02 / 5810 0479
www.urso.gov.sk

ÚSTAVNÝ SÚD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hlavná 110, 042 65 Košice
Tel.: 055/ 622 7639, e-mail: predsednicka@ustavnysud.sk
www.ustavnysud.sk

SLOVENSKÁ OBCHODNÁ INŠPEKCIA

P.O.BOX 29, Prievozská 32, 827 99 Bratislava
Tel.: 02/ 5827 2103, fax: 02/ 5341 4996, e-mail: helena.molekova@soi.sk,
www.soi.sk

VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV

Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica
Tel.: 048 / 2989 111, e-mail: vus@vus.sk
www.vus.sk

INTEGRÁCIA IT SLUŽIEB A HARDVÉRU

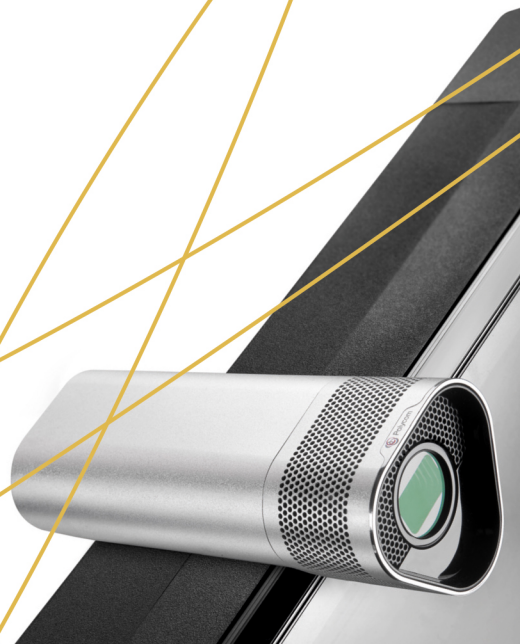


NAPREDUJTE SO SVETOVÝMI TECHNOLÓGIAMI POLYCOM

Inovatívne konferenčné riešenia od MARSANN IT



www.marsann.sk



KOMPLEXNÁ IT BEZPEČNOSŤ Z JEDNEJ KONZOLY

Správa IT bezpečnosti veľkých firiem nikdy nebola jednoduchšia.
Nové Enterprise riešenia so správou cez **ESET Security Management Center**.



„Rozprávali sme sa s IT bezpečnostnými expertami z celého sveta o ich potrebách pri správe bezpečnosti veľkých firiem. Zistili sme, že potrebujú jedinú konzolu na prehľad o všetkých fázach bezpečnostných opatrení: predikcia, prevencia, detekcia a náprava. Preto sme sa rozhodli vám ju priniesť.“

Juraj Malcho, technologický riaditeľ spoločnosti ESET



BEZPEČNOSTNÍ IT EXPERTI
NA VAŠEJ STRANE