Zväz elektrotechnického priemyslu SR (ZEP SR)

Association of Electrotechnical Industry of the Slovak Republic

Katalóg členov
Catalogue of Members
2013 - 2015

ZEP SR
Zväz elektrotechnického priemyslu Slovenskej republiky

Zväz elektrotechnického priemyslu SR (ZEP SR)
Association of Electrotechnical Industry of the Slovak Republic

Kominárska 2, 4
831 04 Bratislava 3
Slovak Republic

Tel.: +421(0)2 502 342 59, 556 478 84
Tel./fax: +421(0)2 502 345 07
zep@zep.sk, kalina@zep.sk
www.zep.sk

Katalóg členov 2013 - 2015

Vydavateľ © Zväz elektrotechnického priemyslu SR, 2013
Zostavili © Mgr. Vlado Kalina, Mgr. Andrej Lasz, Eva Antalová
Návrh obálky a grafická úprava © Peter Čepec
Foto © archív ZEP SR
Typografia a sadzba © TYPOARS, s. r. o., Bratislava
Tlač: COLORPRINT, Bratislava

OBSAH
CONTENTS

Predstavitelia ZEP SR / 4
ZEP SR Representatives / 4

Slovenská elektrotechnika z pohľadu budúcnosti / 7
Slovak Electrotechnical Industry from View to the Future / 7

Príhovor prezidenta Zväzu elektrotechnického priemyslu SR / 8
Preface by the President of ZEP SR / 8

Zaradenie členov ZEP SR podľa výrobných kategórií / 13
ZEP SR Members by Nomenclature of Electrical Engineering Products / 13

Členovia ZEP SR (kontaktné údaje a výrobné profily) / 27
ZEP SR Members (contact data and production profiles) / 27

Členovia pozorovatelia (kontaktné údaje a výrobné profily) / 93
ZEP SR Members - Observers (contact data and production profiles) / 93

Pridružení členovia (kontaktné údaje a výrobné profily) / 101
Associated Members (contact data and production profiles) / 101

Vysoké a stredné odborné školy (kontaktné údaje a profily) / 107
Universities and Secondary Technical Schools (contact data and profiles) / 107

PREDSTAVITELIA ZEP SR
ZEP SR REPRESENTATIVES

Ing. Ján **BADŽGOŇ**, PhD.
prezident
President

Ing. Miroslav **HOLČÍK**
viceprezident pre legislatívne veci
Vice-president for Legislation

Ing. Peter **KOLLÁRIK**
viceprezident pre lobbing
Vice-president for Lobbying

Ing. Roman **PALAJ**
viceprezident pre marketing a komunikáciu
Vice-president for Marketing and Communication

Ing. Otto **VERBICH**, PhD.
viceprezident pre vedu a výskum
Vice-president for Research and Development

Mgr. Vlado **KALINA**
generálny sekretár
Secretary General

PREDSTAVENSTVO ZEP SR
BOARD OF DIRECTORS OF ZEP SR

Ing. Ján **BADŽGOŇ**, PhD.
Ing. Miroslav **HOLČÍK**
Ing. Július **HOMOLA**
Prof. Ing. František **JANÍČEK**, PhD.
Ing. Rastislav **KANAS**
Ing. Peter **KOLLÁRIK**
Ing. Roman **PALAJ**
PaedDr. Ján **SADLOŇ**
Ing. Slavomír **SEMAN**
Ing. Dušan **SYNAK**, PhD.
Ing. Otto **VERBICH**, PhD.

DOZORNÁ RADA ZEP SR
SUPERVISORY BOARD OF ZEP SR

Ing. Martin **SEČ**
predseda / Chairman

Ing. Roman **KUKUČA**, CSc.

Norbert **ŠATAN**

SEKRETARIÁT ZEP SR
ZEP SR OFFICE

Mgr. Vlado **KALINA**
generálny sekretár / Secretary General

Mgr. Andrej **LASZ**
projektový manažér / Project Manager

Eva **ANTALOVÁ**
organizačná pracovníčka / Office Staff

Zväz elektrotechnického priemyslu SR (ZEP SR)

Association of Electrotechnical Industry of the Slovak Republic

Kominárska 2/4, 831 04 Bratislava 3, Slovak Republic
Tel.: +421 (0)2 502 342 59, 556 478 84 ◆ Tel./fax: +421 (0)2 502 345 07
zep@zep.sk, kalina@zep.sk ◆ www.zep.sk

Zväz elektrotechnického priemyslu Slovenskej republiky (ZEP SR) vznikol v roku 1991 ako profesné združenie pôsobiace v oblasti elektrotechniky a elektroniky, informačných a komunikačných technológií. Zväz – združujúci viac ako 70 spoločností, s orientáciou na elektrotechnickú výrobu. Do zväzovej členskej základne patrí aj 17 stredných odborných škôl a technických univerzít. ZEP SR je najväčšou a najreprezentatívnejšou zamestnávateľskou organizáciou svojho druhu v rezorte. ZEP SR združuje nielen výrobcov elektrotechnickej a elektronickej produkcie, ale tiež spoločnosti pôsobiace v oblasti nakladania s elektro-odpadmi, distribútorov elektro-materiálu, konštrukčné kancelárie, stredné odborné, vysoké školy a výskumné ústavy.

Zo zákona má ZEP SR právo vyjednávať Kolektívnu zmluvu vyššieho stupňa (KZVS) za rezort elektrotechniky a elektroniky s Odborovým zväzom KOVO. Zväz vstupuje do rokovaní s organizáciami štátnej správy a zahraničnými partnermi, venuje sa zamestnávateľským a sociálnym otázkam s dôrazom na spoločné záujmy svojich členov.

ZEP SR o.i. organizuje účasť členských organizácií na obchodných misiách a veľtrhoch do partnerských krajín. Na Slovensku je ZEP SR spoluorganizátorom Medzinárodného veľtrhu elektrotechniky, elektroniky, energetiky a telekomunikácií ELO SYS v Trenčíne (www.elosys.sk) a garantom jeho odborných súťaží. Viac o činnosti zväzu sa dozviete na *www.zep.sk*.

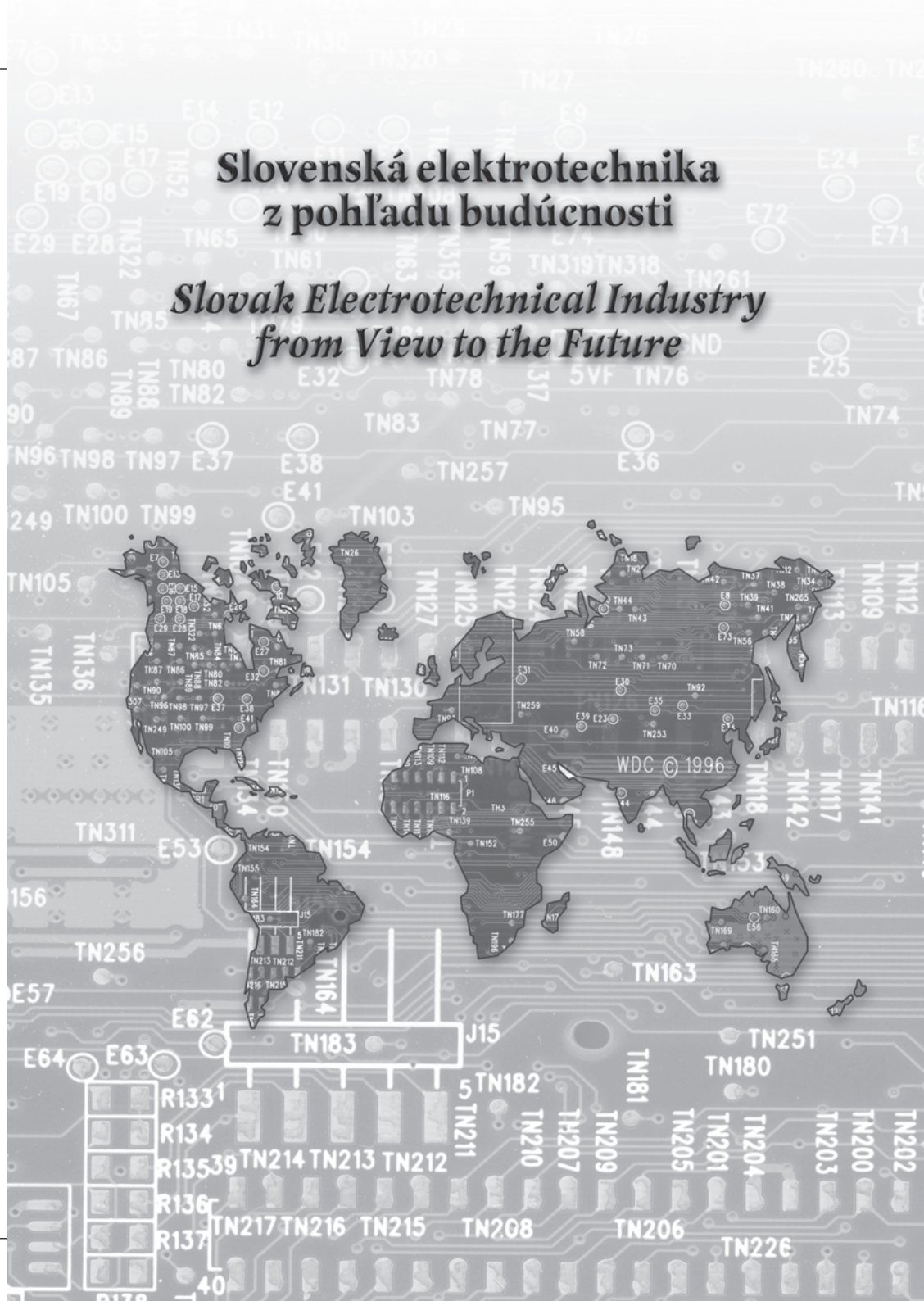
The Association of Electrotechnical Industry of the Slovak Republic (ZEP SR) was established in 1991 as a professional association engaged in the field of electrical engineering and electronics, information and communication technology. Association - currently numbering more than 70 companies on electro-technical production oriented. Our membership has 17 secondary training institutions and technical universities. Our association is the largest and the most representative employers' organization of its kind in the Slovak industrial sector. ZEP SR unifies not only manufacturers of electrotechnical and electronic products, but also waste disposal systems, distributors of electro-material, design offices of electro-installations, secondary technical schools, universities and research institutes.

By the virtue of law is ZEP SR entitled to negotiate the Higher-Level Collective Agreement for electro-branch with the Trade Union KOVO. The Association acts as negotiation partner of the state administration and foreign counterparts, deals with employers´ and social matters with an emphasis on promotion common interests of its members.

ZEP SR also organizes participation of association members on international trade fairs and business missions. In Slovakia, ZEP SR is a co-organizer of the International Fair of Electrical Engineering, Electronics, Power Engineering and Telecommunications in Trenčín city (www.elosys.sk) and guarantor of its professional contests. More information on ZEP SR activities is available on www.zep.sk.

Slovenská elektrotechnika z pohľadu budúcnosti

Slovak Electrotechnical Industry from View to the Future



Vážení partneri,

konštatovanie, že elektrotechnický priemysel patrí spolu s automobilkami medzi ťahúňov slovenskej ekonomiky ste v posledných rokoch určite počuli. Pravdou je, že približne štvrtinou sa podieľame na celoštátnom exporte. Zamestnávame pritom len necelých 44 tisíc ľudí. Nie je tajomstvom, že napriek tomu, že v mnohých firmách ide o náročnú a presnú výrobu, z pozícii zahraničného kapitálu, ktorý je v elektropriemysle Slovenska výrazne udomácnený, ide vo väčšine prípadov o postoj akoby k nízko kvalifikovanej práci, pri ktorých robotníci zarábajú okolo štyristo eur. A to bez ohľadu, či firma dostala alebo nedostala od nášho štátu nejaké dotácie. To je jeden z ťažiskových bodov, ktorý v Zväze elektrotechnického priemyslu SR chceme v najbližších rokoch zmeniť. Ako...?

Za najdostupnejšiu cestu vidíme dosiahnuť také legislatívne zmeny v našom právnom systéme, aby výsledky základného vývoja a výskumu, ktoré sme na Slovensku schopní aj za pomoci európskych fondov dosiahnuť, sa realizovali u nás doma, resp. boli na takej úrovni, aby sa dokázali predať aj na zahraničných trhoch. Podľa hodnotení analytikov v sektore „výroba elektrických zariadení" vzrástol objem nových priemyselných objednávok za prvých jedenásť mesiacov roku 2012 v priemere (medziročne) o 3,8%. Veľký podiel na tomto výsledku mal najmä zvýšený záujem o televízory. V Samsungu vedia, že vysokú konkurencieschopnosť dokážu udržať len neustálou modernizáciou svojich produktov i výroby. A to sa už dotýkame obsahu mojich prvých riadkov...

Druhým ťažiskovým bodom našej práce je reforma stredného odborného školstva. Keď sme sa pred rokmi chválili, že máme dostatok lacnej kvalifikovanej pracovnej sily, tak dnes už nie je pravdou ani dostatok a ani kvalifikovanej. Napriek tomu, že nezamestnanosť mladých ľudí (vrátane absolventov) na Slovensku je vysoká, dostatočne pripravených elektrotechnikov pre nasadenie priamo do výroby je málo. Jedným z dôvodov je fakt, že o technické vzdelávanie je v Európe dlhodobo klesajúci záujem. Ďalším je chýbajúce – organizačne i finančne náročné - prepojenie teoretickej prípravy s požiadavkami praxe. Preto vítame spoločenskú snahu o „oživenie" duálneho vzdelávacieho systému, ktorý dovedie stredoškolákov na naše pracoviská už počas ich odborného vzdelávania a prípravy.

Tretím, ale nie posledným, aktuálnym bodom našich záujmov je podpora proexportnej politiky zo strany nášho štátu. Snažíme sa byť nápomocní pri vytvorení takých inštitucionálnych, legislatívnych i finančných podmienok, ktoré umožnia čo najväčšiemu počtu slovenských výrobcov sa dostať a dlhodobo aj udržať na medzinárodných trhoch. S výrobkami, v ktorých bude zahrnutý v spolupráci s akademickou obcou aj firemný základný vývoj i výskum. S výrobkami vyrobenými našim vzdelanými pracovníkmi. Za takých podmienok, vďaka ktorým budú slovenské výrobky zaujímavé od krajín západnej Európy, bývalých krajín Sovietskeho Zväzu, až po Japonsko a USA.

Úlohy, k splneniu ktorých vás srdečne pozývame...

Ing. Ján Badžgoň, PhD.
prezident Zväzu elektrotechnického priemyslu SR

Dear partners,

You must have heard in the last few years that the Electro-technical industry belongs together with the car factories among the drafters of the Slovak economy. The truth is that we contribute by one fourth to the total of the national export, yet we employ only about 44,000 workers. It is not a secret that even though in many companies it is about very difficult and precise production, in the eyes of the foreign capital, that has been highly naturalized in the Slovak Industry, the labour in the electro-technical industry is viewed as low qualified, with workers earning only about 400 Euros. And it is regardless of the fact whether or not the company received any grants, or funding from the state. This is one of the crucial points, which we want to change in our association in the upcoming years. How...?

The most accessible way for us would be the option of attaining such legislative changes in our legal system as to make the results of the fundamental research and development that are achievable in Slovakia also with the help of the eurofonds, realizable domestically and/or on such a level to sell them even on the foreign markets. According to the evaluation of the analysts in the "production of electronic appliances" sector the amount of new orders in the industry has risen in the first eleven months of the year 2012 in average (mid-anually) by 3,8%. The rising interest in television sets has the biggest share in this result. In Samsung Company they know that they can maintain high competitiveness only by constant modernization of their products and their production. And this is what the content of my first lines was...

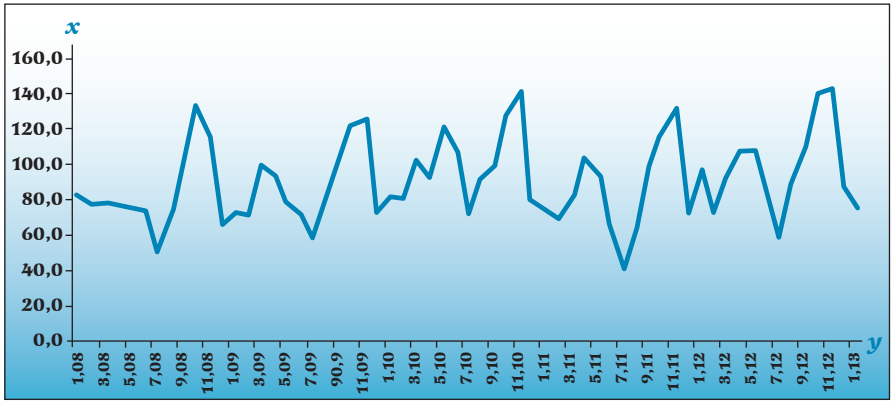
The second crucial point of our work is reformation of the secondary vocational education. While we were boasting a few years ago about the affluence of qualified labour force, nowadays neither "the affluence" nor "the qualified" is true anymore. Despite the fact that the unemployment of young people (graduates included) in Slovakia is high, there is a lack of sufficiently prepared/qualified electro-technicians to be placed directly to the production. One of the reasons for this is the fact that there is a long-term decline in the interest of technical education in Europe. Another problem is the lack of the - from the point of view of organization and financing very challenging - interconnection between the theoretical preparation and demands of the practice. That is why we welcome the social effort to "revive" dual educational system that will bring secondary vocational school students to our working place while still studying at school.

The third, but not last, current point of our interests is the support of the pro-export policy of our state. We try to be helpful when creating such institutional, legislative and financial conditions that will enable maximum of Slovak producers to enter and maintain their long term position on international markets. All this with the products in which the company´s essential research and development will with the cooperation of academia be included. All this with the products produced by our skilled and educated workers and only under such conditions thanks to which Slovak products will be interesting for everyone from the countries of Western Europe, and former soviet countries to Japan and USA.

We cordially invite you to the fulfilment of these tasks...

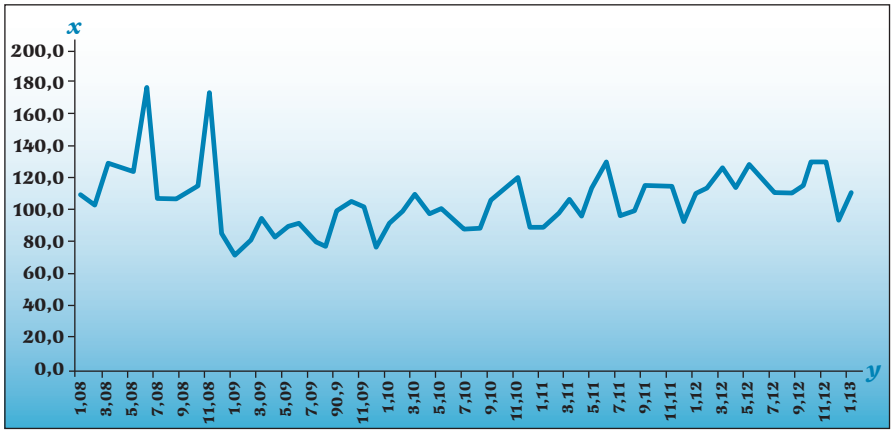
Dipl. Ing. Ján Badžgoň, PhD.
President of The Association of Electrotechnical Industry
of the Slovak Republic

Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov
Manufacture of computer, electric and optical products
2008 – 2012



x – percento/*percentage* ***y*** – mesiac/rok *month/year*

Výroba elektrických zariadení
Manufacture of electrical equipment
2008 – 2012



x – percento/*percentage* ***y*** – mesiac/rok *month/year*

Index priemyselnej produkcie oproti priemernému mesiacu roku 2010 očistený o vplyv počtu pracovných dní / *Industrial production index in 2013 - comparison with the average month of 2010 - adjusted from the influence of num-ber of working days*

Zdroj / *Source:* Štatistický úrad SR / *Statistical Office of the Slovak Republic*

Elektrotechnický priemysel*
*Elektrotechnical Industry**
2008 – 2012

	M. j. *Unit*	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Tržby *Total revenues*	Mil. *EUR*	8 575	8 256	9 180	8 703	8 994
Produktivita práce z tržieb za vlastné výkony a tovar *Labour productivity based on turnover by sections and special aggregates*	tis. *thous. EUR*	350	361	421	427	482
Priemerný počet pracovníkov *Average Number of employees*	osoby *pers.*	57 138	48 644	47 263	46 486	43 447
Priemerná mesačná mzda *Average Monthly Wage*	*EUR*	672	719	761	802	846

* Poznámka / *Note*: SK NACE 26, 27

Zdroj / Source: Štatistický úrad SR, údaje za podniky s 20 a viac zamestnancami, podniky s počtom zamestnancov do 19 a odhadom za živnostníkov / *Statistical Office of the Slovak Republic, information based on companies with 20 and more employees, companies with less than 20 employees and of estimate sole of traders*

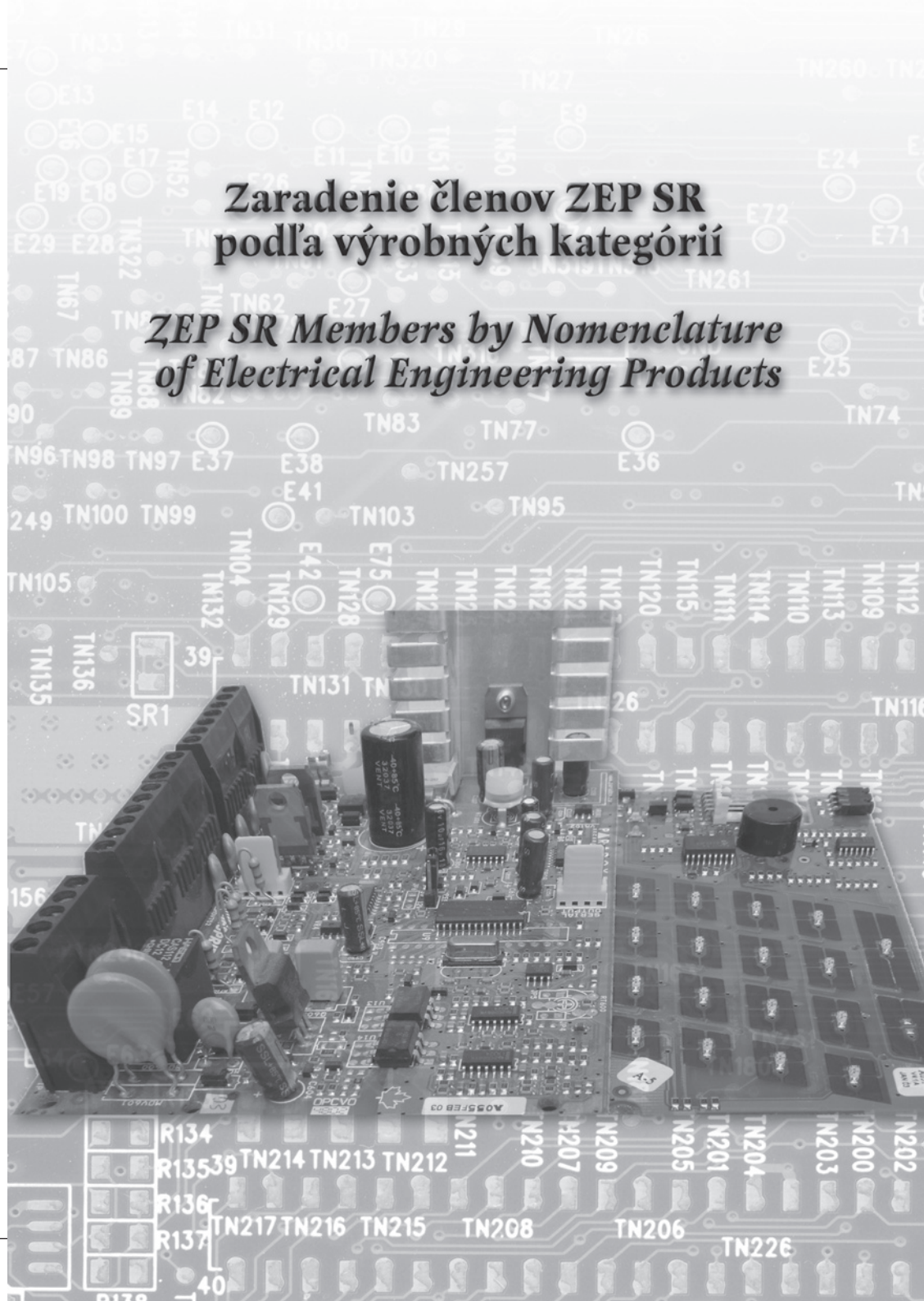
TOP 20 spoločností v elektrotechnickom priemysle SR
TOP 20 Slovak Companies in Electrotechnical Industry

	Tržby 2011 *Sales* *(tis./thous. EUR)*	Zisk po zdanení 2011 *After-tax profit* *(tis./thous. EUR)*	Zmena 2011/12 *Change* *(%)*
Samsung Electronics Slovakia, Galanta	3 167 764	164 872	39,7
Foxconn Slovakia, Nitra	1 042 270	2 630	-31,7
Samsung Display Slovakia, Voderady	625 149	15 142	-4,9
Whirlpool Slovakia, Bratislava	264 070	-7 995	–
Emerson, Nové Mesto nad Váhom	248 348	11 895	53,7
Universal Media Corporation /Slovakia/, Bratislava	235 982	2 030	-20,4
BSH Drives and Pumps, Michalovce	201 525	11 094	28
Halla Climate Control Slovakia, Ilava	200 882	5 889	-35,6
Seong Ji Slovakia, Bratislava	136 131	2 915	176,3
Panasonic AVC Networks Slovakia, Krompachy	124 467	1 406	-74,3
Osram, Nové Zámky	120 643	5 933	58,2
Panasonic Industrial Devices Slovakia, Trstená	111 396	-627	–
Delta Electronics (Slovakia), Dubnica nad Váhom	109 155	-10 340	–
Elster, Stará Turá	105 453	13 846	-1,9
Semikron, Vrbové	90 975	2 390	-12,4
Magneti Marelli Slovakia, Bratislava	87 696	-14 822	–
Askoll Slovakia, Nové Mesto nad Váhom	79 808	3 116	14,6
ZKW Slovakia, Krušovce	70 573	11 007	-0,6
OMS, Dojč	68 856	119	-50,8
PPA Controll, Bratislava	53 781	5 890	-12,3

Zdroj / *Source*: Z údajov poskytnutých spoločnosťami v dotazníkoch a z verejne dostupných zdrojov zostavila TREND Analyses. / *The data provided in the questionnaires companies and public sources compiled by TREND Analyses.*

Zaradenie členov ZEP SR podľa výrobných kategórií

ZEP SR Members by Nomenclature of Electrical Engineering Products



ČLENOVIA ZEP SR
ZEP SR MEMBERS

	Výroba, premena, akumulácia elektrickej energie *Production, conversion, accumulation of electric energy*	Rozvod a prenos elektrickej energie *Current distribution*	Elektrické prístroje pre obrábanie a spracovanie *Electric devices for tooling and processing*	Osvetľovacia technika *Electric lighting engineering*	Telekomunikačná technika, informatika *Communication technology, information technology*	Spotrebná elektronika, audio a videotechnika *Consumer electronics, audio, video*	Meracia, regulačná a riadiaca technika *Measuring, regulating and control engineering*	Špeciálne oblasti elektrotechniky, elektroniky *Special fields of electrical engineering, electronics*	Konštrukčné prvky, zostavy *Components, construction units*	strana / *page*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A2B, s.r.o.	❖	❖			❖		❖	❖		28
ABB, s.r.o.		❖					❖			30
ADOTEL-HEX s.r.o.					❖			❖	❖	31
Akušat, s.r.o.	❖									33
Andis spol. s r.o.					❖		❖	❖		34
DELTA elektronika, s.r.o.					❖	❖	❖	❖	❖	35
EFEN Slovakia s.r.o.		❖			❖					37
EKOLAMP Slovakia - Združenie výrobcov a distribútorov svetelnej techniky / *Association of lighting equipment producers and distributors*				❖						38
Elektrotechnický ústav SAV / *Institute of Electrical Engineering, Slovak Academy of Sciences*		❖						❖	❖	39
ELMAX ŽILINA, a.s.							❖			40
ELTEC, a.s.		❖					❖			41
ELTECO, a.s.	❖	❖			❖		❖	❖	❖	42
Fenix Slovensko s.r.o.			❖							46
JD SOFTWARE s.r.o.					❖					47
Karpatech s.r.o.					❖					48
KIWA, spol. sr.o.		❖								49
Murat s.r.o.		❖		❖						51
Neways Slovakia, a.s.		❖			❖		❖		❖	53
OPTOKON, s.r.o.					❖		❖		❖	54
PHOENIX CONTACT s.r.o.	❖	❖			❖		❖	❖		56

ČLENOVIA ZEP SR
ZEP SR MEMBERS

	Výroba, premena, akumulácia elektrickej energie *Production, conversion, accumulation of electric energy*	Rozvod a prenos elektrickej energie *Current distribution*	Elektrické prístroje pre obrábanie a spracovanie *Electric devices for tooling and processing*	Osvetľovacia technika *Electric lighting engineering*	Telekomunikačná technika, informatika *Communication technology, information technology*	Spotrebná elektronika, audio a videotechnika *Consumer electronics, audio, video*	Meracia, regulačná a riadiaca technika *Measuring, regulating and control engineering*	Špeciálne oblasti elektrotechniky, elektroniky *Special fields of electrical engineering, electronics*	Konštrukčné prvky, zostavy *Components, construction units*	strana / *page*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Polyservis Nitra, s.r.o.	❖	❖								57
PPA CONTROLL, a.s.	❖	❖			❖		❖	❖	❖	59
PPI Adhesive Products (C.E.) s.r.o.	❖	❖	❖	❖	❖			❖	❖	62
PREKAB s.r.o.		❖		❖						63
Profi Elektro, s.r.o.							❖			64
RMC, s.r.o.	❖				❖	❖	❖	❖	❖	66
S PoweR export-import, s.r.o.	❖	❖		❖	❖		❖	❖	❖	67
S PoweR product, s.r.o.	❖	❖		❖	❖		❖	❖		69
SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o. / SAT Automation					❖		❖			71
SIEMENS, s.r.o.	❖	❖		❖	❖		❖	❖	❖	73
SKIP, s.r.o.	❖			❖			❖			74
SYLEX, s.r.o.		❖			❖		❖	❖	❖	75
TESLA Liptovský Hrádok, a.s.					❖			❖	❖	77
VIKON, s.r.o.	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	79
VINUTA, s.r.o.	❖	❖							❖	81
VONSCH, s.r.o.							❖		❖	83
VUKI, a.s.		❖							❖	84
VÚVT-Engineering, a.s.					❖		❖			86
Výskumný ústav spojov, n.o. / Research Institute of Posts and Telecommunications					❖					87
ZTS Elektronika SKS, s.r.o.					❖		❖	❖		89

ČLENOVIA POZOROVATELIA
ZEP SR MEMBERS – OBSERVES

	Výroba, premena, akumulácia elektrickej energie *Production, conversion, accumulation of electric energy*	Rozvod a prenos elektrickej energie *Current distribution*	Elektrické prístroje pre obrábanie a spracovanie *Electric devices for tooling and processing*	Osvetľovacia technika *Electric lighting engineering*	Telekomunikačná technika, informatika *Communication technology, information technology*	Spotrebná elektronika, audio a videotechnika *Consumer electronics, audio, video*	Meracia, regulačná a riadiaca technika *Measuring, regulating and control engineering*	Špeciálne oblasti elektrotechniky, elektroniky *Special fields of electrical engineering, electronics*	Konštrukčné prvky, zostavy *Components, construction units*	strana / *page*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2J, s.r.o.					❖				❖	94
Osram a.s.				❖						95
Schrack Technik, s.r.o.		❖		❖	❖		❖			96
Sprecher Automation, spol. s r.o.		❖					❖			97
REWAN s.r.o.		❖			❖					98

PRIDRUŽENÍ ČLENOVIA
ASSOCIATED MEMBERS

		strana / *page*
EDYMAX SE	Personálna agentúra so zameraním na elektrotechnických pracovníkov / *Recruitment agency focusing on electro employees.*	102
EXPO CENTER a.s.	Spoločnosť zabezpečujúca organizovanie medzinárodných a regionálnych výstav a veľtrhov. / *Company focusing on organising international and regional exhibitions.*	103

PRIDRUŽENÍ ČLENOVIA
ASSOCIATED MEMBERS

		strana / *page*
Gebrüder Weiss, s.r.o.	Transportná a logistická spoločnosť špecializovaná na elektrotechnický materiál / *Transport and logistic company focusing on electro products*	104
Hála, Pavel, Ing.	Vydavateľ a nakladateľ odborných elektrotechnických časopisov, prevádzkovateľ on-line portálov / *The editor and the Publisher of technical journals, operator of online portals*	105

VYSOKÉ ŠKOLY
UNIVERSITIES

	Mechatronika a elektronika *Mechatronics and Electronics*	Aplikovaná elektrotechnika *Applied Electrical Engineering*	Riadiace a informačné systémy *Governing and Information Systems*	Telekomunikácie a multimédiá *Telecommunications and Multimedia*	Teoretická elektrotechnika *Theoretical Electrical Engineering*	Biomedicínske inžiniersto *Biomedical Engineering*	Energetika *Energetics*	Digitálne technológie *Digital Technologies*	Automatizácia *Automatization*	Silnoprúdová elektrotechnika *Power Electrical Engineering*	Výkonové elektrotechnické systémy *Power Electronic Systems*	Kybernetika *Cybernetics*	Informatika *Informatics*	Jadrové inžinierstvo *Nuclear engineering*	Miktroelektronika *Microelectronics*	strana *page*
Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita / *Faculty of Electrical Engineering, University of Žilina*	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖					108
Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave / *Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak University of technology In Bratislava*	❖	❖	❖	❖	❖		❖	❖	❖	❖		❖	❖	❖	❖	109
Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach / *Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Technical University in Košice*	❖	❖		❖	❖		❖					❖	❖			112
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne / *Alexander Dubček University of Trenčín*	❖		❖						❖			❖	❖			114

STREDNÉ ODBORNÉ ŠKOLY
SECONDARY VOCATIONAL SCHOOLS

	Študijné odbory			Study fields									
	2675 elektrotechnika *Electrical engineering*	2679 mechanik mechatronik *Mechanic Mechatronics*	2682 mechanik počítačových sietí *Mechanic of Computer Networks*	2694 Informačné a sieťové technológie *Information and Network Technologies*	2697 Mechanik elektrotechnik *Mechanic electrician*	3447 Grafik digitálnych médií *Graphics digital media*	3778 Technik informačných a telekomunikačných technológií / *Technician for information and communication technologies*	3917 Technické a informatické služby v elektrotechnike *Technical and Informational Services in Electrical Engeneering*	2411 Mechanik nastavovač *Mechanic Adjuster*	2426 Programátor obrábacích strojov a zváracích automatov / *Programmer of Cultivating and Welding Machines*	**Učebné odbory** ***Apprentice***	**Nadstavbové štúdium** ***Higher secondary education***	strana *page*
Cirkevná stredná odborná škola elektrotechnická P. G. Frassatiho, Bratislava *Secondary Vocational Ecclesiastical School of Electrical Engeneering P. G. Frassatiho, Bratislava*	❖		❖		❖	❖					❖		116
Spojená škola, Nižná nad Oravou *Associated School, Nižná nad Oravou*					❖						❖	❖	118
Spojená škola, Prešov *Associated School, Prešov*		❖	❖		❖	❖				❖			119
Stredná odborná škola, Stará Turá *Secondary Vocational School, Stará Turá*	❖		❖	❖		❖			❖		❖		120
Stredná odborná škola, Dubnica nad Váhom *Secondary Technical School, Dubnica nad Váhom*		❖			❖	❖	❖		❖		❖	❖	121
Stredná odborná škola elektrotechnická, Liptovský Hrádok *Secondary Technical School of Electronics, Liptovský Hrádok*	❖		❖		❖			❖					123

STREDNÉ ODBORNÉ ŠKOLY
SECONDARY VOCATIONAL SCHOOLS

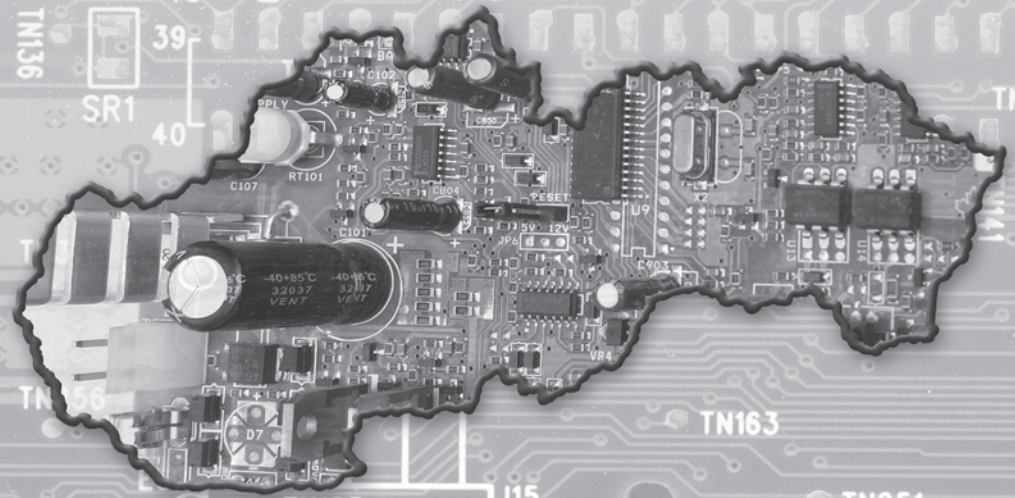
	Študijné odbory			Study fields									
	2675 elektrotechnika *Electrical engineering*	2679 mechanik mechatronik *Mechanic Mechatronics*	2682 mechanik počítačových sietí *Mechanic of Computer Networks*	2694 Informačné a sieťové technológie *Information and Network Technologies*	2697 Mechanik elektrotechnik *Mechanic electrician*	3447 Grafik digitálnych médií *Graphics digital media*	3778 Technik informačných a telekomunikačných technológií / *Technician for information and communication technologies*	3917 Technické a informatické služby v elektrotechnike *Technical and Informational Services in Electrical Engeneering*	2411 Mechanik nastavovač *Mechanic Adjuster*	2426 Programátor obrábacích strojov a zváracích automatov / *Programmer of Cultivating and Welding Machines*	**Učebné odbory** ***Apprentice***	**Nadstavbové štúdium** ***Higher secondary education***	strana *page*
Stredná odborná škola elektrotechnická, Trnava *Secondary Technical School of Electronics, Trnava*			❖		❖						❖	❖	125
Stredná odborná škola informačných technológií, Bratislava *Secondary Technical School of Information Technologies, Bratislava*			❖		❖		❖				❖	❖	127
Stredná odborná škola, Banská Bystrica *Secondary Vocational School, Banská Bystrica*			❖			❖	❖						130
Stredná odborná škola technická, Šurany *Secondary Technical School, Šurany*		❖			❖				❖				132
Stredná priemyselná škola, Snina *Secondary Technical School, Snina*	❖												133
Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Bratislava *Secondary School of Electrical Engeneering, Bratislava*	❖												135
Stredná priemyselná škola J. Murgaša, Banská Bystrica *Secondary Technical School of Jozef Murgaš, Banská Bystrica*	❖			❖									138

Členovia ZEP SR

(kontaktné údaje a výrobné profily)

ZEP SR Members

(contact data and production profiles)



A2B, s. r. o.

Horská 1, 010 03 Žilina - Považský Chlmec
Tel: +421 (0)41 500 04 90 ◆ Fax: +421 (0)41 525 21 14
a2b@a2b.sk ◆ www.a2b.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť A2B, s.r.o., je slovenskou výrobnou a obchodnou spoločnosťou pôsobiacou v oblasti napájania a záložného napájania telekomunikačných, rádiokomunikačných, informačných, zabezpečovacích a priemyselných technológií.

Vyrába a dodáva zdroje pre napájanie technológie jednosmerným alebo striedavým prúdom, konvertory napätia, priemyselné akumulátorové batérie, technologické kabinety / kontajnery a elektrické zdrojové agregáty podľa požiadaviek zákazníka.

Z oblasti služieb poskytuje komplexné služby a riešenia na kľúč počnúc odborným poradenstvom, zhodnotením aktuálneho stavu a návrhom riešenia, projektovou dokumentáciou, dodávkou a inštaláciou zariadení až po záručný a pozáručný servis.

Spoločnosť má zavedený, certifikovaný a pravidelne kontrolovaný integrovaný systém manažérstva počnúc systémom manažérstva kvality podľa ISO 9001:2008, ďalej systémom environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001:2004 až po systém bezpečnosti a ochrany zdravia v súlade s normou OH SAS 18001:2007.

Produktové portfólio spoločnosti tvoria:

- Modulárne usmerňovacie a invertorové systémy, DC / DC konvertory
- Modulárne usmerňovacie systémy
- Modulárne invertorové systémy
- DC / DC konvertory
- Záložné zdroje UPS
- Elektrické zdrojové agregáty (motorgenerátory) v prevedení outdoor / indoor
- Klimatizované a ventilované technologické kabinety a / alebo kontajnery v prevedení indoor / outdoor
- Priemyselné akumulátorové batérie
- Regulované záťaže na testovanie kapacity priemyselných batérií
- Systémy lokálneho a diaľkového dohľadu / monitoringu

Spoločnosť zároveň poskytuje nasledovné služby:

- Analýza jestvujúceho stavu a potrieb zákazníka, návrh možných riešení
- Návrh, vývoj a výroba zariadení / systémov presne podľa požiadaviek zákazníka
- Inžinierska činnosť – v nadväznosti na projektovú dokumentáciu
- Logistické služby (doprava, manipulácia, osadenie zariadenia na mieste inštalácie)
- Odborná inštalácia a uvedenie zariadenia do prevádzky
- Odborné prehliadky a odborné skúšky zariadenia
- Záručné a pozáručné servisné služby (24-hodinová servisná pohotovosť 7 dní v týždni)
- Profylaktické prehliadky zariadení a kapacitné skúšky akumulátorových batérií vrátane návrhu potrebných opatrení
- Nepretržitá on-call technická podpora – prevádzka hot-line mobilných liniek

Company profile

A2B, Ltd. is a Slovak production, distribution and service company focusing primarily on the area of power supplies for telecommunication, radiocommunication, security and industrial technologies.

The company produces and sells power supplies for powering loads with direct- or alternating current, voltage converters, industrial batteries and technological cabinets/containers and gensets according to customer's needs and requirements.

The company also offers comprehensive services and "turn-key" solutions beginning with professional consulting, assessment of the current situation and optimal solution proposal, project documentation, delivery and professional installation and ending with after sales service.

The company has a well-established, certified and regularly controlled integrated management system including the Quality management system in compliance with ISO 9001:2008, the Environmental management system incompliance with ISO 14001:2004 and the Occupational Health and Safety System in compliance with OH SAS 18001:2007.

Company's product portfolio:

- *Modular DC power systems*
- *Modular inverter systems*
- *DC / DC converters*
- *Uninterruptible power supplies – UPS*
- *Gensets /outdoor/indoor)*
- *Air-conditioned and ventilated technological cabinets and/or containers indoor / outdoor*
- *Industrial batteries*
- *Regulated loads for battery capacity tests*
- *Local and remote supervision / monitoring systems*

The company also provides following services:

- *Current-state and customer needs analysis, optimal solution proposal*
- *Design, development and production of appliances / systems according to customer needs and requirements*
- *Engineering procedures – following project documentation*

- *Turn-key solutions (delivery, manipulation, installation, service)*
- *Installations and commissioning*
- *Technical inspections and appliance testing*
- *After sales services (24-hour service alert, 7 days a week)*
- *Prophylactic diagnostics and battery capacity tests, including future steps proposals*
- *Non-stop technical support – mobile hot-lines*

Power and productivity for a better world™

ABB, s. r. o.

Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 594 188 01 ◆ Fax: +421 (0)2 594 187 66
info@sk.abb.com ◆ www.abb.sk

Profil spoločnosti

Hlavnými aktivitami skupiny ABB:

- prenos a rozvod elektrickej energie
- riadenie energetických sietí
- automatizácia výrobných procesov
- elektrické pohony
- elektroinštalácie a systémové technológie budov

Certifikáty a oprávnenia:

Vlastníme certifikáty na systém manažérstva kvality v odboroch - návrh, projektovanie, montáž, servis, údržba elektrických a technologických zariadení, strojov a prístrojov, ich nákup, predaj a inžinierske činnosti podľa normy EN ISO 9001 a 9002.

Máme tiež oprávnenie na vykonávanie odborných činností na elektrických zariadeniach a oprávnenia na činnosti vo výstavbe v súlade so slovenskou legislatívou. Vo všetkých našich činnostiach venujeme veľkú pozornosť environmentálnej ochrane v súlade s požiadavkami normy ISO 14001.

ABB je poprednou globálnou spoločnosťou, ktorá pôsobí v oblasti energetiky a automatizácie. Svojim zákazníkom v oblasti priemyslu, výroby a distribúcie energií prináša možnosť zlepšiť ich výkonnosť a zároveň znížiť dopad ich činnosti na životné prostredie. ABB zamestnáva okolo 145 000 zamestnancov vo viac ako 100 krajinách sveta. Na Slovensku pôsobíme v 5 mestách a zamestnávame okolo 200 ľudí.

Company profile

Main activities of ABB Group:

- *Power products*
- *Power systems*
- *Discrete Automation and Motion*
- *Process Automation*
- *Low voltage products*

Certificates and Authorizations:

We own certificates of management quality systems in following fields: project, installation, service, maintenance of electric and technologic mechanisms, equipments and facilities, their purchase, sale and engineering activities in line with norm EN ISO 9001 and 9002.

We have also authorization to perform specialist activities on electric equipments and authorization for operating in building in step with Slovak legislation. In all our activities we pay a great attention to environmental safety in line with norm ISO 14001.

ABB (www.abb.com) is a leader in power and automation Technologies that enable utility and industry customers to improve their performance while lowering environmental impact. The ABB Group of companies operates in around 100 countries and employs about 145 000 people. In Slovakia we operate in 5 towns and employ around 200 people.

ADOTEL-HEX s.r.o.

ADOTEL – HEX s.r.o.

Vojtecha Tvrdého 8, 012 11 Žilina
Tel.: +421 (0)41 562 56 15 ◆ Fax: +421 (0)41 562 55 35
ondrejovic@adhex.sk ◆ www.adhex.sk

Profil spoločnosti

ADOTEL-HEX s.r.o. je špecializovaná spoločnosť systémového inžinierstva a poradenstva, ktorá vykonáva činnosť v oblasti automatizácie železničnej, cestnej dopravy a telekomunikácií. Je členom skupiny Castor & Pollux Group.

Adotel – Hex s.r.o.:

- projektuje a realizuje výstavbu železničných zabezpečovacích zariadení, staničných oznamovacích a traťových zabezpečovacích zariadení.
- vykonáva pokládku a montáž miestnych, diaľkových železničných a telekomunikačných metalických a optických káblov.
- buduje teleinformačné a komunikačné prístupové siete.

Spoločnosť ADOTEL- HEX s.r.o. je držiteľom certifikátu systému manažérstva kvality podľa normy ISO 9001, environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001 a manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy OHSAS 18001, čím garantuje vysokú kvalitu vykonávaných činností a služieb.

Company profile

ADOTEL-HEX Ltd. is a specialized system engineering company, which operates primarily in the transport and telecommunications. It is a member of Castor & Pollux Group.

ADOTEL-HEX Ltd. :

- *projects and builds rail security devices interlocking equipment, reporting devices and rail security devices for railway station telecommunication and line signaling systems.*
- *performs laying and assembling of local, remote rail and telecommunication cables (metallic and optical).*
- *builds teleinformation and communication access networks.*

The company ADOTEL-HEX Ltd. is a holder of a quality control system certificate under the ISO norm 9001, the Environmental management system under the ISO norm 14001 and the Occupational Health and Safety System under the OHSAS norm 18001, which guarantees a high quality of provided services.

akušat
kvalita ako štýl

Akušat, s. r. o.

1. mája 46/5470, 901 01 Malacky
Tel.: +421 (0)34 772 48 62 ◆ Fax: +421 (0)34 774 14 94 ◆ info@akusat.sk

Prevádzka Hlohovec, Fraštácka 29, 920 01, Hlohovec
Tel.: +421 (0)33 732 04 51 ◆ infohc@akusat.sk

Prevádzka Piešťany, Bratislavská 23, 921 01, Piešťany
Tel.: +421 (0)33 774 24 92 ◆ infopn@akusat.sk

Profil spoločnosti

- malopredaj a veľkopredaj náhradných dielov a doplnkov pre osobné automobily
- predaj skútrov zn. PEUGEOT
- veľkoobchod s akumulátormi
- nabíjanie akumulátorov
- opravy a údržba trakčných a štartovacích akumulátorov

Company Profile:

- *Retail and wholesale of spare parts and car accessories*
- *Sale of PEUGEOT scooters*
- *Accumulators wholesale*
- *Accumulators charging*
- *Repair and maintenance of traction and starting accumulators*

Andis spol. s r. o.

Nitrianska 5, 821 08 Bratislava
Tel., Fax: +421 (0)2 546 518 81
andis@andis.sk, obchod@andis.sk ◆ www.andis.sk

Profil spoločnosti

1. Priemyselná elektronika. Meranie elektrických a neelektrických veličín

- analógová a digitálna technika, od návrhu po realizáciu, malé i veľké série
- výkon a spotreba elektrickej energie, diaľkové odpočty. Softvér, služby, expertízy
- teplota, tlak, koncentrácia plynov. Otáčky, spotreba paliva, zbernice CAN a FMS

2. Telematika

- zariadenia a systémy pre oblasť telemetrie, monitorovania a povelovania v doprave
- dispečerské systémy využívajúce technológie GPS, GPRS, internet a rádiové siete
- diaľkový zber údajov, monitorovanie a povelovanie v stacionárnych objektoch

3. Informačné a komunikačné technológie

- zariadenia a programy na zber, prenos, spracovanie a vyhodnotenie údajov
- systémy typu klient-server, web aplikácie, embedded SW, mobilné aplikácie
- GUI rozhrania pre SW a HW, služby poskytovania dát, high-availability riešenia

4. Výskum a vývoj

- vývoj zariadení, SW a systémov pre rozšírenie vlastného portfólia a pre klientov
- projekty vedecko-výskumného charakteru, nadväznosť na základný výskum

Company profile

1. Industrial Electronics. Measurement of electrical and non-electrical quantities

- *analog and digital systems, from design up to production, small and large batches*
- *power and consumption of electric energy. Software, services, expertise*
- *temperature, pressure, gas concentration. RPM, fuel consumption, CAN and FMS*

2. Telematics

- *equipment and systems for telemetry and monitoring in road and rail transport*
- *dispatching systems based on GPS, GSM, GPRS, internet and radio technologies*
- *remote data acquisition, monitoring and remote control in stationary objects*

3. Information and Communication Technologies

- *equipment and SW for data acquisition, transfer, processing and evaluation*
- *client-server systems, web applications, embedded software, mobile applications*
- *GUI interfaces for SW, HW, data presentation services, high-availability solutions*

4. Research and Development

- *development of equipment, SW and systems for internal use and for our clients*
- *R&D projects, utilization of fundamental research results*

DELTA elektronika, s. r. o.

Zvolenská cesta 181, 974 03 Banská Bystrica
Tel.: +421 (0)48 414 41 32, +421 (0)48 414 41 35 (English)
Fax: +421 (0)48 414 41 37
delta.el@deltaelektronika.sk ◆ www.deltaelektronika.sk

Profil spoločnosti

Vývoj, výroba, montáž a servis elektronických zariadení a systémov:

1. Vývoj a výroba zariadení špeciálnej techniky
2. Vývoj a výroba komponentov pre káblovú TV a individuálne rozvody TV signálu
3. Servis zariadení špeciálnej techniky
4. Kooperačná výroba:
   - DPS (dosky plošných spojov),
   - automatické osadzovanie DPS SMT súčiastkami
   - ručné osadzovanie vývodových súčiastok
   - hromadné spájkovanie na cínovej vlne, ako aj spájkovanie bezolovnatou technológiou
   - oživovanie podsystémov a celkov elektronických zariadení
5. Montáže:
   - zabezpečovacích systémov
   - kamerových systémov
   - dochádzkových a prístupových systémov
   - potrubnej pošty, atď.
   - montáže sú zabezpečované v spolupráci s firmou ZP elektronik servis s. r. o.

Technologické možnosti firmy:

1. Automatické osádzanie DPS súčiastkami pre povrchovú montáž - SMT:
   - jednostranná montáž
   - obojstranná montáž.
2. Ručné osádzanie klasických (vývodových) súčiastok
3. Strojné spájkovanie na cínovej vlne olovnatou a bezolovnatou technológiou
4. Montáž podzostáv a celkov elektronických zariadení

Company profile

Development, manufacturing, assembly, and service of electronic equipment and systems:

1. Development and manufacturing of special technical equipment

2. Development and manufacturing of components for cable TV and individual distribution of TV signal

3. Service of the special technical equipment

4. Cooperation manufacturing:
- *DPS (surface joint board)*
- *Automatic imbedding of DPS with SMT components*
- *manual imbedding of output components*
- *mass soldering on tin wave*
- *activation of sub-systems and units of electronic equipment*

5. Assembly of:
- *security systems*
- *camera systems*
- *attendance and access systems*
- *tube mail, etc.*
- *the assembly is carried out in cooperation with ZP elektronik services s.r.o. company*

Technological knowledge of the company:

1. Automatic imbedding of DPS with components for surface assembly – SMT
- *one-side assembly*
- *two-side assembly.*

2. Manual imbedding of classical (output) components

3. Machine soldering on tin wave

4. Assembly of sub-systems and units of electronic equipment

EFEN Slovakia s. r. o.

Odborárska 3, 831 02 Bratislava
Tel.: +421 (0)55 633 98 98 ◆ Fax: +421 (0)55 633 98 98
efen@nextra.sk ◆ www.efen.com

Profil spoločnosti

EFEN je špecialista na poistky a poistkové systémové komponenty.

Výrobky EFEN zabezpečujú bezporuchové zásobovanie elektrickým prúdom od výrobcu až ku konečnému spotrebiteľovi. Chránia ľudí a zariadenia pred dôsledkami elektrických skratov a nadprúdov.

Zákazníci a partneri v energetike, priemysle a telekomunikáciách profitujú z rýchlej reakcie na základe kompaktného postavenia od výskumu a vývoja, výroby a distribúcie u jednej firmy: EFEN, špecialistu pre produkty orientované na užívateľa.

Dlhodobé skúsenosti v oblasti energetiky – od elektrární cez transformačné stanice až ku káblovým rozvodným skriniam – sú základom inovatívnych myšlienok. To robí z EFEN aj naďalej kompetentného partnera, hlavne na trhu komponentov pre distribúciu elektrickej energie, telekomunikácie ako aj pri výrobe elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.

Certifikácia systémov kvality a environmentálneho managementu podľa DIN ISO 14001 a DIN ISO 9001 ako BD OHSAS 18001 je dokladom pre kvalitu výrobkov za súčasného zodpovedného využívania prírodných zdrojov a prístupov k ľuďom.

Company profile

EFEN is an expert for NH Fuses and Fuse-Related System-Components.

EFEN products guarantee undisturbed power supply from the time power is being generated up to where it reaches the end user. They also provide full safety for people and guard equipment from effects of short circuit and over current.

Consumers and partners of the power industry and telecommunication benefit from the fast reaction of EFEN to meet their needs. This is due to the consolidated set up of research and development, but also production and sales: EFEN, an expert for application-oriented products.

The basis for innovative ideas by EFEN is based on long-term experiences in the area of Energy Business – starting at utility companies to transformer stations and distribution cabinets. This all makes EFEN a qualified contact especially in the market area of Telecommunications and Regenerative Energy.

The certification of quality and control (environmental management system) in accordance to the DIN ISO 14001 and DIN ISO 9001 as well as BD OHSAS 18001 standards is proof of the high quality of products. It is also evidence for a responsible treatment of the environment and humans themselves.

EKOLAMP Slovakia

Združenie výrobcov a distribútorov svetelnej techniky
Association of lighting equipment producers and distributors

Turecká 37, 940 01 Nové Zámky
EKOLAMP HOTLINE: 0914 / 22 44 44
Tel.: +421 (0)35 6445 445-8 ◆ Fax: +421 (0)35 6448 212
ekolamp@ekolamp.sk ◆ www.ekolamp.sk

Profil spoločnosti

Koordinujúca organizácia zabezpečujúca zber a recykláciu doslúžilých svetelných zdrojov a svietidiel.

Poskytuje možnosť bezplatného separovaného zberu žiariviek a výbojok pre všetkých konečných užívateľov na partnerských zberných miestach.

Prevádzkuje kolektívny systém pre komplexné zabezpečovanie plnenia zodpovedností výrobcov a dovozcov osvetľovacích zariadení podľa slovenskej aj európskej legislatívy.

Company Profile:

Coordinating organisation for used light sources and lamps collection and recycling.

Offers the possibility of free separated collection of fluorescent lamps and gas tubes for all end users at partner collection sites.

Operates a collective system securing complex performance of duties imposed on lighting equipment manufacturers and importers pursuant to Slovak and European legislation.

Elektrotechnický ústav SAV

Institute of Electrical Engineering, Slovak Academy of Sciences

Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 592 225 55 ◆ Fax: +421 (0)2 547 758 16
elusav@savba.sk ◆ www.elu.sav.sk

Profil organizácie

Elektrotechnický ústav SAV (ElÚ SAV) je vedeckou inštitúciou, ktorej základy boli položené v r. 1953. Pracovníci ElÚ SAV sa podieľajú na riešení projektov podporovaných EÚ, projektov podporovaných štrukturálnymi fondami EÚ, riešia projekty financované APVV a VEGA.

Je zameraný na základný a aplikovaný výskum v oblasti elektrotechniky, automatizácie a riadiacich systémov, fyzikálnych vied, ako aj v oblasti nanotechnológií so zameraním na fyzikálny a materiálový výskum polovodičov a supravodičov a na ich technické využitie.

Výskum polovodičov sa sústreďuje na prípravu štruktúr pre budúce pamäte a procesory, ako aj na prípravu a štúdium GaAs, InP a GaN kvantových heteroštruktúr. Priamym výstupom našej práce sú vysokofrekvenčné výkonové tranzistory, spínače, elektronické senzory výkonu, magnetického poľa, radiačné detektory a iné.

Výskum supravodičov sa sústreďuje na technológiu a testovanie vysokoteplotných supravodivých pások a vodičov z MgB2, vyvíjaných pre energetiku – pre prenosové káble, transformátory a supravodivé magnety.

Profile of the Institute

The Institute of Electrical Engineering (IEE SAS) is a scientific institution based in the year 1953. Researchers of the Institute solve international projects supported by EU, projects supported by ERDF and by national projects supported by APVV and VEGA agencies.

The Institute is focused on the research and development of semiconductor, superconductor, oxide and magnetic materials and devices, including theoretical and experimental study of their structural, optical, transport properties and devices for the information technology and power engineering.

The semiconductor research is focused on preparation of structures for future memo-

ries, preparation and study of GaAs, InP, GaN quantum heterostructures. Our work leads to several outputs, as for example high-power, high frequency transistors, switches, capacity sensors, advanced sensors of magnetic field, x-ray detectors and others.

The superconductor research is centered on technology and testing of superconducting MgB2 tapes and conductors, developed for power engineering – transport cables, transformers and superconducting magnets.

ELMAX ŽILINA

ELMAX ŽILINA, a. s.

Dlhá 85, 010 09 Žilina - Bytčica
Tel.: +421 (0)41 764 75 25, 700 10 12 ◆ Fax: +421 (0)41 763 27 74
elmax@elmaxzilina.sk ◆ www.elmaxzilina.sk

Profil spoločnosti

Výroba rozvádzačov nízkeho napätia pre najširší rozsah použitia; – typizované i atypické, vyrábané na základe konkrétneho projektu. Pri ich výrobe používané komponenty renomovaných svetových výrobcov.

Elektrovýroba:

- skriňové rozvádzače, nástenné rozvodnice, atypické rozvádzače; kompenzačné rozvádzače; staveniskové rozvádzače; typizovaná výroba (RE, SP, SR, VRIS, RST, SVS)

Company profile

Production of distribution panels according to delivered project documents for reactive current compensation; – for unit substations

- *protecting distribution panels*

Electrical production:

- *panels for automation of industrial processes*
- *portable distribution boxes for construction sites*

ELTEC®

ELTEC, a. s.

Vodárenská 11, 921 21 Piešťany
Tel.: +421 (0)33 762 29 31, 793 58 32 ◆ Fax: +421 (0)33 772 68 08
eltec@eltec.sk ◆ www.eltec.sk

Profil spoločnosti

- Výroba elektrorozvádzačov pre priemysel a pre rozvod a kontrolu elektrotechnickej energie. Nízkonapäťové rozvádzače do 1500V a 6000 A, v krytí do IP 65. VN rozvádzače a transformačné stanice do 22 kV. Výroba rozvádzačov a trafostaníc podľa zákazníckej dokumentácie a špecifikácie;
- výroba oceľoplechových skríní, skriniek, panelov a pultov do IP 54;
- montáž rozvádzačov s testovaním a oživením. Servis a poradenská činnosť v oblasti elektrorozvádzačov;
- predaj elektrokomponentov pre priemysel a investičnú výstavbu.

Vývoz: Nemecko, Rakúsko, Česko, V. Británia, Čína, Rusko, USA, Južná Kórea, India, Malajzia, Francúzsko.

Dovoz: Moeller Nemecko, Schneider Francia, Wishay Nemecko, OEZ ČR, ZEZ ČR.

Spoločnosť sídli v Piešťanoch, 78 km od Bratislavy a Rakúska, 3 km zjazd z diaľnice D1.

Company profile

- *Manufacturing electrical switchgear for industrial and residential use and electrical control panels for industry. The low voltage switchgear up to 1500 V and 6000 A, insulated for IP 65. High voltage switchgear and transformer stations up to 22 kV. The equipment is manufactured according to customer prints and specifications;*
- *Manufacturing metal switchgear enclosures, cubicles, panels and boxes to IP 54. Installation and integration of switchboards including testing and commissioning;*
- *Advisory services and help in solving the problems in electrical engineering;*
- *Wholesale and retail trade in electrical parts and components, for industrial and residential construction and for maintenance.*

Export: Germany, Austria, Czech Republic, China, Russia, USA, South Korea, India, France, Great Britain, Malajzia.

Import partners: Moeller Germany, Schneider France, Wishay Germany, OEZ Czech Republic, ZEZ Czech Republic.

The manufacturing plant is located in Piešťany, a country seat only 78 kilometers from Bratislava and from Austrian borders, and tree kilometers from a major freeway intersection.

ELTECO, a. s.

Rosinská cesta 15, P.O. Box 6, 010 01 Žilina
Tel.: +421 (0)41 506 61 11, 506 66 01 ◆ Fax: +421 (0)41 565 01 04
info@elteco.sk ◆ www.elteco.sk

Profil spoločnosti

Zameranie spoločnosti je komplexné riešenie energetických systémov od výroby elektrickej a tepelnej energie až po systémy zálohovania elektrického napájania v rôznych odvetviach.

Spoločnosť ELTECO, a.s. je slovenský výrobca zdrojov nepretržitého napájania. Venuje sa vlastnej výskumnej a vývojovej činnosti s následnou výrobou a inštaláciou zariadení. Dodáva a inštaluje kompletné napájacie a zálohové systémy riešené na kľúč.

Ďalšími komplexnými dodávkami sú systémy kombinovanej výroby elektrickej energie a tepla v spaľovacích motoroch na zemný plyn alebo bioplyn (systémy kogeneračných jednotiek). Nezanedbateľnou službou pre našich zákazníkov je softvérová programová podpora napájacích a energetických systémov.

Široký sortiment výrobkov vyhovujúci požiadavkám ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001:

Systémy napájania a zálohovania elektrickej energie

1. Zdroje zálohového napájania
- striedavé zálohové zdroje
- jednosmerné zálohové zdroje
- telekomunikačné zdroje
- zálohové motorgenerátory

2. Iné produkty
- DC/DC konvertory
- striedače DC/AC
- stabilizátory
- nabíjačky
- rozvádzače
- riadiace panely
- elektronické kurzové tabule

3. Komunikačné moduly a softvérová podpora systémov

Systémy nepretržitej výroby energií aj na báze obnoviteľných zdrojov

1. Výroba elektrickej a tepelnej energie
- kogeneračné jednotky
- trigeneračné jednotky

2. Výroba elektrickej energie
- motorgenerátory
- alternatívne zdroje

3. Softvérová podpora systémov

Projekčné, vývojové a výrobné kapacity

1. Projekcia a vývoj
- projekčná činnosť
- návrh výrobkov
- vypracovanie technickej dokumentácie

2. Výroba a spracovanie mechanických dielov
- kovovýroba s NC strojmi
- povrchové úpravy
- potlač

3. Elektrovýroba
- osadzovanie DPS
- výroba káblových prepojov
- výroba vinutých dielov
- kompletizácia zariadení
- testovanie a skúšobníctvo
- riadené zahorovanie
- oživovanie
- revízie a certifikáty

Ponuka spolupráce a kapacít

- Vývoj zariadení na základe požiadaviek zákazníka
- Dokumentačné prispôsobenie a následná výroba podľa zákazníckej dokumentácie
- Výroba a montáž zariadení s prevzatím technológie, technického zariadenia a technickej dokumentácie pre potreby zákazníka
- Projektovanie systémov zálohovania vrátane monitoringu činnosti jednotlivých zariadení pre účely prevádzky a servisu
- Projektovanie energetických systémov s využitím kogeneračných jednotiek s plynovými motormi ako zdrojov tepla a elektrickej energie
- Zákazková výroba mechanických dielov (vysekávanie, ohýbanie, zváranie)

Company profile

Our company is focused to provide complex solution of power systems, from generation of electric and thermal energy till back-up power supply systems in different sectors.

ELTECO, a.s. company is Slovak producer of uninterruptible power supplies. Company devotes to its own research and development activities with the subsequent production and installation of equipment. It supplies and installs complete power and turnkey reserve systems.

Other complex deliveries, which are subject of our activity, are systems of combined production of electrical energy and heat in combustion engines on natural gas or biogas (cogeneration units systems). Important service for our customers is software program support of power and energetic systems.

Wide assortment of products complying with the quality requirements of ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001:

Mains backup systems

1. UPS uninterruptible power supplies
- *AC back-up power supplies*
- *DC back-up power supplies*
- *Telecommunication supplies*
- *Back-up generating sets*

2. Other products
- *DC/DC converters*
- *DC/AC inverters*
- *Stabilisers*
- *Battery chargers*
- *Switchboards*
- *Control panels*
- *Exchange rate boards*

3. Communication modules and systems software support

Systems of continuous energy production

1. Electric and thermal energy production
- *Cogeneration units*
- *Threegeneration units*

2. Electric energy production
- *Generating sets*
- *Alternative energy sources*

3. Systems software support

Designing, development and production capacities

1. Designing and development
- *Designing activities*
- *Products design*
- *Technical documentation*

2. Production and treatment of mechanical parts
- *Metal production sith CNC machines*
- *Surface treatments*
- *Printing*

3. Electroproduction
- *PCB assembling*
- *Cable connections production*
- *Wound components production*
- *Equipment assembling*
- *Testing*
- *Controlled burn-in*
- *Commissioning (debugging)*
- *Inspections and certificates*

COOPERATION AND CAPACITIES OFFER

- *Development of equipment according to the customer's requests*
- *Documentation adjustment and the subsequent production according to the customer's documentation*
- *Production and assembly of equipment with assuming the technology, technical equipment and technical documentation for the customer's needs*
- *Designing of back-up systems including monitoring of particular equipment activities for the operational and service purposes*
- *Designing of energy systems using the co-generation units with gas-engines as the heat and the electric energy sources*
- *Custom manufacturing of mechanical parts (cutting, bending, welding)*

FENIX SLOVENSKO

Fenix Slovensko s. r. o.

Iliašská cesta 86, 974 05 Banská Bystrica
Tel.: +421 (0)48 414 32 53 ◆ Fax: +421 (0)48 414 18 52
fenix@fenix.sk ◆ www.fenix.sk

Profil spoločnosti

Obchodná skupina Fenix vznikla v roku 1990 založením prvého člena – výrobnej organizácie Fenix s.r.o. V súčasnej dobe ju tvorí deväť obchodných spoločností a hlavným predmetom jej činnosti je výroba a predaj elektrických vykurovacích systémov.

Za dobu svojej existencie sa firma Fenix stala nie len najvýznamnejším dodávateľom elektrických vykurovacích systémov, ale aj výrazným exportérom s vývozom do viac ako 50 krajín sveta na 4 kontinentoch. V októbri 2009 prebehol vo výrobnej spoločnosti FENIX s.r.o. úspešne recertifikačný audit systému managementu akosti podľa požiadavky normy ISO 9001:2008, na jej základe bol vydaný nový certifikát.

Štruktúra holdingu FENIX – predmet činnosti jednotlivých členov:

Fenix s. r. o.	(1990)	výroba elektrických vykurovacích systémov
Fenix Trading s. r. o.	(1993)	obchodná spoločnosť
Fenix Slovensko s. r. o.	(1993) (2002)	predaj výrobkov v Slovenskej republike výroba elektrických vykurovacích systémov
Fenix Group a. s.	(1995)	strategické rozhodovanie, správa majetku, ekonomické a finančné služby pre členov holdingu

Company profile

The Fenix trading group was founded in 1990 through the founding of its first member company – Fenix s.r.o. At present it is made up of nine companies and the main focus of its activities is the production and sale of electric heating systems.

Since its founding, FENIX has become more then just the most important supplier of electric heating systems, it has also become an exporter to more than 50 countries across 4 continents.

In October 2009 the recertification audit of quality management according to ISO 9001:2008 norm was successfully passed in our production plant FENIX s.r.o. and the new certificate of quality was issued.

Structure of FENIX holding – objects of each member's activities:

Fenix s. r. o.	*(1990)*	*the production of electrical heating systems*
Fenix Trading s. r. o.	*(1993)*	*trading company*
Fenix Slovensko s. r. o.	*(1993)* *(2002)*	*sales of products in Slovakia* *the production of electrical heating systems*
Fenix Group a. s.	*(1995)*	*strategic planning, administration of property, and economic and financial services for members of the holding*

TAILOR BY MEASURE

JD Software s. r. o.

Trnavská cesta 74/A, 821 02 Bratislava
Tel.: +421 (0)903 716 700
balvan@jdsoftware.sk ◆ www.jdsoftware.sk

Profil spoločnosti

Naša firma sa zaoberá vývojom softvéru pre platformy Windows XP/NT/2000/9x/ME, Linux a Internetové aplikácie s prepojením na databázové servere MS SQL, Interbase/Firebird, MySQL.

- CRM systémy;
- KMS systémy via Internet.

Company Profile

Our company develops software for Windows XP/NT/2000/9x/ME, Linux platforms and Internet applications with connection to database servers MS SQL, Interbase/Firebird, MySQL.

- *CRM systems*
- *KMS systems via Internet*

Karpatech s. r. o.

Partizánska 94, 033 01 Liptovský Hrádok
Tel.: + 421 (0)44 520 90 00 ◆ Fax: + 421 (0)44 520 90 01
zep@karpatech.com ◆ www.karpatech.com

Profil firmy

Jednou z najdôležitejších predností spoločnosti Karpatech s.r.o. je schopnosť dodávať vo svojom zameraní komplexné riešenia na kľúč, prispôsobené presne na mieru podľa individuálnych požiadaviek zákazníka.

Hlavnou osnovou projektového riadenia takýchto riešení je realizácia všetkých služieb potrebných na splnenie objednávky, od analýzy požiadaviek, projektovania a plánovania, koordinácie pri vývoji potrebného hardvéru a softvéru až po odovzdanie diela do prevádzky a zaškolenie používateľov.

Karpatech s.r.o. je systémovým integrátorom služieb pri vývoji, dodávkach, inštalácii a servise produktov v týchto oblastiach:

- telekomunikačná technika
- vývoj, dodávka produktov a služieb v oblasti počítačovej telefónie (zariadenia určené pre záznam obsahu hlasovej komunikácie na telefónnych linkách a rádiostaniciach, sledovanie telefónnej prevádzky, hlasová a faxová pošta, automatická spojovateľka, hlasový informačný systém, atď.)
- dodávka telefónnych ústrední a koncových zariadení (telefóny, faxy,...)
- výstavba (rekonštrukcia) telefónnej siete
- projekt, inštalácia a servis telekomunikačnej techniky
- výpočtová technika
- vývoj softverového vybavenia podľa požiadaviek zákazníka
- dodávka značkových i neznačkových počítačov
- dodávka počítačových komponentov a SW vybavenia
- výstavba počítačových sietí
- dodávka informačných systémov
- inštalácia a servis počítačovej techniky a informačných systémov
- rádiokomunikačná technika
- vybavenie povolení pre prevádzku rádiostaníc
- dodávka rádiostaníc a doplnkov
- výstavba anténnych stožiarov
- projekt, inštalácia a servis rádiokomunikačnej techniky
- kancelárska technika
- dodávka faxov, tlačiarní, kopírovacích strojov
- dodávka náplní, kancelárskych a faxových papierov
- inštalácia, zaškolenie a servis kancelárskej techniky

Company profile

One of the most important points and of company Karpatech s.r.o. are turnkey solutions which the company brings to its clients and customers in the specific field and line of the company's business, further adapted precisely to the customers' specific needs and requirements. Main idea of project management related to such the solutions is to provide all the services necessary to execute and comply with the customers' orders, starting from the order specification analysis, design and planning activities, SW & HW development co-ordination, up to completed product commissioning and training of the operation personnel.

Karpatech s.r.o. is a system integrator in the field of services related to development, delivery, installation and servicing for the following product categories

- *telecommunication technology;*
- *computing technology;*
- *radio-communication technology*
- *office technology;*
- *Consultancy services in the field of trade and services in the electrotechnics and automotive industries.*

KIWA, spol. s r. o.

Hornostavská 9, P.O. BOX 48D, 949 01 Nitra
Tel.: +421 (0)37 692 70 11, 692 70 21 ◆ Fax: +421 (0)37 692 70 12
kiwa@kiwa.sk ◆ www.kiwa.sk

Profil spoločnosti

KIWA vyvíja a vyrába prepäťové ochrany (SPD) všetkých štandardných kategórií nízkeho napätia.

Všetky výrobky sú vyrábané modernými výrobnými postupmi s najvyšším stupňom kontroly kvality, čím sa dosahuje ich vysoká spoľahlivosť a bezpečnosť pri ich použití. Ich funkčné a spoľahlivostné vlastnosti boli overené národnými certifikačnými orgánmi v zmysle noriem platných pre krajiny použitia. Ponúkaný sortiment SPD KIWA umožňuje predovšetkým projekčným tímom zabezpečiť v projektovaných

zariadeniach predpísaný stupeň ich odolnosti voči následkom prepätí rôzneho druhu a to pri nízkych zaobstarávacích ako aj prevádzkových nákladoch. Z hľadiska dlhodobej prevádzky je veľkou prednosťou SPD KIWA ich funkčná a rozmerová kompatibilita s výrobkami iných popredných svetových výrobcov. Sortiment SPD KIWA je pre používateľov účinným prostriedkom pre zvýšenie konkurencieschopnosti vlastných výrobkov na svetových trhoch v širokom rozsahu aplikačných oblastí počínajúc rozsiahlymi investičnými celkami a končiac meracími a telekomunikačnými sieťami.

Svojim zákazníkom KIWA ponúka moderné a certifikované jednotky SPD s vysokým pomerom úžitkovej hodnoty k cene. Okrem štandardného sortimentu je KIWA pripravená podľa požiadaviek zákazníka v krátkom čase vyvinúť a dodať jednotky so špecifickými vlastnosťami (napr. pre napájacie siete s neštandardným napätím). Svoje vysokokvalifikované technické kapacity ponúka KIWA pre riešenie jednorázových problémov spojených s preventívnou ochranou elektrických zariadení a rozvodov.

Company profile

KIWA develops and produces surge protecting devices SPD of all low voltage standard categories. All products are manufactured using modern progressive technological procedures with highest degree of quality control which enables to achieve high reliability and security by SPD application.

Declared functional and reliability properties have been verifi ed by national certifi cation authorities under the standards effective in country of application. The off ered assortment of SPD KIWA enables to design teams achieve in designed devices required level of surge resistance by low purchasing and operational costs. From the point of view of a long term operation the big advantage is the functional and dimensional compatibility with products manufactured by world-leading suppliers. Assortment of SPD KIWA is for users an effective means to increase competitiveness of own products on the world market in a broad range of application areas starting with large investment complexes and ending with data lines for instrumentation and networks.

KIWA off ers to consumer modern and certified SPD units with a favorable utility value to price ratio. Beside the standard assortment offer, KIWA is ready in short time develop and supply user-specific SPD units e.g. for networks with nonstandard voltage. With own high qualified technical capacity KIWA is able to solve unique problems related to preventive protection of electrical equipments and distributions.

Murat s. r. o.

Bratislavská cesta 87, 902 01 Pezinok
Tel: +421 (0) 33 648 11 51-154, 159, 200, 202
Fax: +421 (0) 33 648 11 19, 642 36 72
odbyt@murat.sk ◆ www.murat.sk

Profil spoločnosti

Firma MURAT s.r.o. je obchodná spoločnosť, ktorá bola v roku 1993 založená s jediným cieľom – dodávať svojím zákazníkom kompletný sortiment elektrických a elektrotechnických výrobkov (káble, elektroinštalačný materiál, svietidlá, príslušenstvo atď.) tej najvyššej kvality a v dohodnutom čase. Firma vlastní veľké a vynikajúco vybavené skladové priestory, ktoré zabezpečujú, že káble a elektroinštalačný materiál si zachovávajú vysokú kvalitu počas dlhého času a sú dostupné kedykoľvek. Technický vysoko erudovaný personál je garanciou, že aj zákazníci, ktorí požadujú expresnú dodávku špeciálnych výrobkov si môžu byť istý, že tieto dostanú v krátkom čase. Spoločnosť je certifikovaná systémom manažérstva kvality podľa EN ISO 9001:2008 a dodáva tovar vyrábaný len v súlade s medzinárodne platnými normami.

Káble:

- Silové káble a vodiče
- Flexibilné káble a vodiče
- Káble do náročného prostredia
- Bezhalogénové káble, káble odolné požiaru
- Káble pre energetiku
- Oznamovacie káble
- Dátové a koaxiálne káble
- Káble pre špeciálne použitie
- Letiskové káble
- Káblové chráničky
- Ostatné tovary

Elektromateriál:

- Inštalačný materiál, rošty, žľaby
- Svietidlá
- Svetelné zdroje
- Zdroje a zvodiče prepätia

- Bleskozvody a uzemňovací materiál
- Ovládacie, istiace a signálne prvky
- Elektrorozvádzače
- Spínače a zásuvky
- Ukončovacie a spájacie prvky
- Ostatné tovary

Company profile

MURAT Ltd. is a business company established in 1993 year with sole objective to serve valuable customers with full range of high quality outstanding electrical and electrotechnical products including cables, electrical wiring accessories, lightings and cable accessories within a stipulated time. Company possesses high and highly equipped warehouses, which help in maintaining quality of cables and wiring accessories for a long times. With excellent experienced engineers MURAT guarantees that customers demand for any specialized item will be supplied in a short time. Company is an EN ISO 9001:2008 certified and delivered only products that are manufactured in accordance to the set international quality standards.

Cables:

- *Power cables and wires*
- *Flexible cables and wires*
- *Cables for critical areas*
- *Halogen-free and fire resistant cables*
- *Cables for power distribution*
- *Telecommunication cables*
- *Data and coaxial cables*
- *Special cables*
- *Airport cables*
- *Cable ducts*
- *Accessories*

Electrical equipment:

- *Cable Tray, Covers, Dividers*
- *Lightings*
- *Light sources*
- *Power supplies and transformers*
- *Lightning rods and earthing materials*
- *Circuit breakers & Switches*
- *MV Switchboards & Switchgear*
- *Industrial Plugs and Sockets*
- *Cable Lugs and Connectors*
- *Other article*

NEWAYS SLOVAKIA, a. s.

P. O. Hviezdoslava 791/23, 018 51 Nová Dubnica – divízia PCB / PCB Division
(výroba doskových plošných spojov)

Trenčianska 864 /68, 018 51 Nová Dubnica – divízia C&CA / C&CA Division
(výroba káblových zväzkov a montáž el. systémov a kabinetov)

Tel.: +421 (0)42 466 01 11– divízia PCB, +421 (0)42 444 19 11 – divízia C&CA
Fax: +421 (0)42 443 37 44 – divízia PCB, +421 (0)42 443 30 47 – divízia C&CA
mt@neways-slovakia.sk ◆ www.neways.nl

Profil spoločnosti

Spoločnosť NEWAYS SLOVAKIA sa v roku 2004 rozdelila na dve divízie.

- Divízia PCB zameriava svoju produkciu na elektronickú a elektromechanickú montáž zariadení v rôznych oblastiach priemyslu – osadzovanie dosiek plošných spojov, včítane testov.
- Divízia Cable & Cabinet Assembly sa zaoberá výrobou kabeláže rôznych druhov, montážou špeciálnych káblových zväzkov, včítane testov a montáže vo vysoko čistých priestoroch „*Clean Room*“. Ďalším výrobným programom je montáž elektrických kabinetov, systémov a riadiacich skríň.

Spoločnosť NEWAYS SLOVAKIA je certifikovaná podľa 3 rôznych noriem:

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, SOŠ AQAP 2120:2007

Referencie:

Philips Healthcare, ASML, FEI, Hörmann, Honeywell, Valeo, Johnson Control, Invensys, Tyco Electronic, Sensus, Jungheinrich, Prins autogass, Fancom, Tokheim

Company profile

Company NEWAYS SLOVAKIA was splitted into two specialized production divisions in year 2004:

- *Division PCB (Printed Circuit Boards Assembly): Scope of this division is electronical and electromechanical production of single boards but also small electro cabinets. Production can offer all common processes like: surface mounting technology, through hole mounting, conventional assembly, mechanical assembly, in-circuit test, functional test.*
- *Division C&CA (Cable & Cabinet Assembly): Scope of this division is assembling of*

special cable harnesses and bundles, including testing and assembling inside special clean conditions in „Clean Room". Box building activities, assay of systems, control boxes, pannels. Production consists of all the processes like: cutting, stripping, crimping, soldering, connector assay, final-assay into cable bundles and building of the electrical cabinets.

Certificates in accordance with:
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, SOŠ AQAP 2120:2007

References:
Philips Healthcare, ASML, FEI, Hörmann, Honeywell, Valeo, Johnson Control, Invensys, Tyco Electronic, Sensus, Jungheinrich, Prins autogass, Fancom, Tokheim

OPTOKON, s. r. o.

Vyšehradská 19, 851 04 Bratislava
Tel.:+421 (0)2 625 206 68 ◆ Fax: +421 (0)2 655 206 70
optokon@optokon.sk ◆ www.optokon.sk

Profil spoločnosti

- Návrh technického riešenia singlemódovej aj multimódovej optickej siete, vypracovanie projektovej dokumentácie, vybavenie územných rozhodnutí, vytýčenie podzemných investícií.
- Výkopové a búračské práce, podvŕtavanie spevnených povrchov, pokládka káblových chráničiek, realizácia betónových káblových šácht.
- Zafukovanie a zaťahovanie optických káblov, montáž samonosných káblov.
- Spájanie a ukončovanie káblov zváraním v zemných spojkách, v rozvodných skriniach na energetických a iných stožiaroch, ako aj v koncových bodoch v 19" a nástenných rozvádzačoch.
- Meranie parametrov optickej trasy reflektometrom a priamou metódou (vysielač – prijímač).
- Dodávka komponentov vláknovej optiky (optické káble, pigtaily, patchcordy s ľubovoľnými typmi konektorov a vlákien, útlmové články, adaptéry, aktívne prvky, zváracie zariadenie a i.).
- Záručný a pozáručný servis, teoreticko-praktické školenia, semináre, poradenstvo.

Company profile

The company concentrates on the

- *Proposal of the technical solutions of the single-mode and multi-mode optical network, realising of the project documentation, making of the territorial decisions, defining of the underground investments.*
- *Hand and machine digging and demolition works, drilling of the hardened surface, laying of the cable protective material, realising of the concrete cable shafts.*
- *Laying and modification of the optical cables, insulation of the selfsupported cables, laying of the armour cables.*
- *Connecting and ending of the cables by means of welding in the underground connections, switchboard panels of the electric and other poles as well as in the "19" final points and wall switchboards.*
- *Measuring of the optical track characteristics with the help of the reflectormetres and with the help of the direct method (transmitter - receiver).*
- *Supply of the fibre optic components (optical cables, pigtails, patchcords of any kinds of connectors and fibres, attenuation components, adapters, active parts.*
- *After-sale service, theoretical and practical training, seminars, consultation service.*

PHOENIX CONTACT s. r. o.

Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 321 014 70 ◆ Fax: +421 (0)2 321 014 79
obchod.sk@phoenixcontact.com ◆ www.phoenixcontact.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť Phoenix Contact, ktorá bola založená pred 85 rokmi, je vedúcim svetovým výrobcom elektrickej spojovacej a priemyselnej automatizačnej technológie. Snažíme sa o dosahovanie pokroku prostredníctvom inšpirujúcich a inovačných riešení, ako aj o vytváranie dôveryhodného partnerstva s našimi zákazníkmi a partnermi, ktoré by bolo charakterizované vzájomnými výhodami.

Šiestimi sortimentnými skupinami výrobkov spoločnosť Phoenix Contact ponúka inovatívne portfólio priemyselnej elektrotechnológie.

- Modulárne svorkovnice, označovacie systémy – CLIPLINE
- Konektory a kabeláž pre senzoriku – PLUSCON
- PCB konektory a puzdrá na elektroniku – COMBICON
- Kvalita siete & signálu – TRABTECH
- Úpravy úrovne signálu – INTERFACE
- Komponenty a systém – AUTOMATIZÁCIA

Company profile

Phoenix Contact - founded over 85 years ago - is a leading manufacturer of electric connection and industrial automation technology. We are dedicated to progress powered by inspiring, innovative solutions. At the same time, we are focused on building trusting relationships with our customers and partners so that all can share in the common benefits.

Through its six groups of product specialisations, Phoenix Contact offers an innovative product range of industrial electric technologies.

- *Modular Terminal Blocks, Marking System – CLIPLINE*
- *Field Connectors and Cabling – PLUSCON*
- *PCB Connectors and Electronic Housings – COMBICON*
- *Power and Signal Quality – TRABTECH*
- *Signal Converters – INTERFACE*
- *Components and Systems – AUTOMATION*

POLYSERVIS Nitra, s. r. o.

Lomnická 40, 949 01 Nitra
Tel.: +421 (0)37 651 11 41 ◆ Tel./Fax: +421 (0)37 772 23 90
polyservis@polyservis.com ◆ www.polyservis.com

Profil spoločnosti

Spoločnosť POLYSERVIS Nitra spol. s r. o. vznikla v roku 1993. POLYSERVIS pôsobí ako výrobná a zároveň aj obchodná spoločnosť v oblasti strojárenstva a kovoobrábania hlavne pre energetický priemysel.

Činnosť spoločnosti zahŕňa strihanie, tvarovanie a sériové obrábanie železných a neželezných kovov vrátane povrchovej úpravy.

Výrobný program spoločnosti :

- príslušenstvo do distribučných a výkonových transformátorov (transformátorové priechodky, svorníkové oká, ďalšie armatúry),
- ťahové a podperné izolátory pre energetiku a železnice,
- spojovací a tesniaci materiál,
- VN poistkové spodky,
- plastové komponenty pre energetiku.

Výrobky spĺňajú normy a predpisy EÚ. Medzi stálych odberateľov patria európsky výrobcovia transformátorov, distribučné spoločnosti v energetike a odberatelia rôznych kovových súčiastok.

Na domácom trhu spolupracuje POLYSERVIS so všetkými rozvodnými závodmi (ZSE, SSE, VSE), s BEZ Transformátory Bratislava, ako aj s množstvom ďalších spoločností pôsobiacich v energetike.

Časť produkcie je umiestnená na európskych trhoch. V súčasnosti má spoločnosť vyvinuté dobré partnerské vzťahy v Rakúsku, v Írsku, vo Švajčiarsku, v Lotyšsku, v Rumunsku, v Maďarsku, ako aj v Českej republike.

Prednosťou vyrábaných produktov je používanie najkvalitnejších materiálov s certifikátom pôvodu a akosti materiálu. Balenie výrobkov umožňuje maximálne využitie objemu prepravy a paletizovateľnosť.

Sídlom firmy je región Nitra v Slovenskej republike, prepojený dialničnou sieťou a vzdialený len 80 km severovýchodne od hlavného mesta Bratislava.

Company profile

The company POLYSERVIS Nitra Ltd. was founded in 1993. POLYSERVIS operates as a manufacturing and also trading company in the field of engineering and metal working especially for the energetics.

Activities include cutting, shaping and machining ferrous and non-ferrous metals in bigger series with possible surface treatment.

Manufacturing programme of the company:

- *equipment for distribution and power transformers (transformer bushings, connection flags, other fittings)*
- *tension and post insulators for energetics and railways*
- *connecting and sealing material*
- *HV fuse holders*
- *plastic components for the power engineering industry*

The products fulfil the EU standards and requirements. Regular customers consist of European transformer producers, distribution companies of the power engineering industry and purchasers of various spare parts.

POLYSERVIS cooperates on the domestic market with each distribution plant (ZSE - E.ON, SSE - EDF, VSE - RWE), also with BEZ Transformátory Bratislava and a number of other energetics companies.

Part of the production is placed to european markets. The company has developed good partnership and cooperation with companies in Austria, Ireland, Switzerland, Latvia, Romania, Hungary and Czech Republic.

Advantage of the production is using the highest quality material of with certificate of origin and composition. The packaging and palletizing of these products enables convenient transport.

POLYSERVIS is located in the region of Nitra in Slovak Republic, with good highway connection only 80 km north-east from the capital city Bratislava.

PPA CONTROLL, a. s.

Vajnorská 137, 830 00 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 492 371 11, 492 373 74 ◆ Fax: +421 (0)2 492 373 13
ppa@ppa.sk ◆ www.ppa.sk

Profil spoločnosti

Štúdie • Projekty • Dodávky • Montáž • Oživenie • Servis

v oblastiach: *meranie a regulácia, automatizované systémy riadenia, elektrické systémy, výroba rozvádzačov, informačné a telekomunikačné systémy, technologické vybavenie diaľnic a tunelov, outsourcing energetiky.*

Referencie:

Energetika

- Jadrová elektráreň Jaslovské Bohunice
- Jadrová elektráreň Mochovce
- Jadrová elektráreň Loviisa – Fínsko
- Jadrová vyraďovacia spoločnosť
- Elektráreň Oroszlány – Maďarsko
- Elektráreň Starobeševo – Ukrajina
- Elektráreň Dukovany
- Elektráreň Vojany
- Vodné elektrárne Považská
- Tepelná elektráreň Planta Centro – Venezuela
- Niklový závod v Moa – Kuba
- Paroplynový cyklus Levice
- Rafinérie Petrobras - Brazília

Priemysel

- administratívna budova firmy STRABAG
- SPP – prepúšťacia stanica Špačince
- River Park – Bratislava
- SPP – HPS01 Veľké Kapušany
- Slovak Telecom
- PSA Trnava
- Samsung Electronics Slovakia
- SLOVNAFT, a. s.
- Bang Joo Šurany, výrobný závod

- KIA Žilina
- Calmit – Tisovec
- LEAF Slovakia
- HMMC Hyundai Nošovice – Ostrava
- Delta Nová Dubnica
- Zvolenská teplárenská, a.s. Zvolen
- Samsung Voderady
- Hansol Project Cluster, Voderady-SK
- rafinéria Homs, Sýria
- JMT Project Slovakia Hlohovec
- Priemyselný park Poprad-Matejovce
- Volkswagen Slovakia a.s., Bratislava
- Manitowoc Veľký Šariš
- Westend Square – Bratislava

Technologické vybavenie cestných tunelov a diaľnic

- tunel Horelica
- tunel Branisko
- tunel Bôrik
- diaľnica D1 Prešov – Budimír
- diaľnica D1 Piešťany - Ladce
- diaľnica D1 Vrtižer – Hričovské Podhradie
- modernizácia informačného systému diaľnic Piešťany – Ladce
- modernizácia informačného systému diaľnic Ladce – Sverepec
- diaľnica D3 Hričovské Podhradie – Kysucké Nové Mesto, I. úsek Hričovské Podhradie – Žilina (Strážov)
- D2 - tunel Sitina
- diaľnica D1 Vrtižer – Hričovské Podhradie
- diaľnica D1 Mengusovce – Jánovce 0-8km
- diaľnica D1 Hybe – Važec
- diaľnica D1 Važec – Mengusovce

Company profile

Studies • Designs supplies • Installation • Commissioning • Servicing and maintenance

in the following areas: Instrumentation and Control, Control Systems, Electric Systems, Production of Distributors, Information and Telecommunication Systems, Technological Equipment of Highways and Tunnels, Outsourcing for Power Industry

References:

Power Engineering:

- *Nuclear Power Plant Jaslovské Bohunice*
- *Nuclear Power Plant Mochovce*
- *Nuclear Power Plant Loviisa - Finland*
- *Nuclear Power Plant Dukovany*
- *Nuclear Decomission Company*
- *Power Plant Vojany*
- *Power Plant Oroszlány - Hungary*
- *Power Plant Starobešovo - Ukraine*
- *Power Plant Planta Centro - Venezuela*
- *Nickel Factory in Moa-Cuba*
- *Stam – gas Cycle Systems Levice*
- *Rafineries Petrobras – Brazil*
- *Water Power Plants Považská*

Industry

- *Administrative building of company STRABAG*
- *SPP (Slovak Gas Industry) – Gate station Špačince*
- *River Park – Bratislava*
- *SPP – HPS01 Veľké Kapušany*
- *Slovak Telekom*
- *Calmit – Tisovec*
- *PSA Trnava*
- *Samsung Electronics Slovakia*
- *LEAF Slovakia*
- *HMMC Hyundai Nošovice Ostrava*
- *Slovnaft, a. s.*
- *Bang Joo Šurany, Manufacturing plant*
- *KIA Žilina*
- *Delta Nová Dubnica*
- *Zvolenská teplárenská, a.s. Zvolen*
- *Samsung Voderady*
- *Hansol Project Cluster, Voderady - SK*
- *Homs Oil Refinery, Syria*
- *JMT Project Slovakia Hlohovec*
- *Industrial estate Poprad - Matejovce*
- *Volkswagen Slovakia, a.s., Bratislava*
- *Manitiwoc Veľký Šariš*
- *Westend Square - Bratislava*

Technological equipment of road tunnels and motorways

- *Tunnel Horelica*
- *Tunnel Branisko*
- *Tunnel Bôrik*
- *Highway D1 Prešov – Budimír*
- *Modernization of information system for highways Piešťany - Ladce*
- *Modernization of information system for highways Ladce – Sverepec*
- *Highway D3 Hričovské Podhradie – Kysucké Nové Mesto, I. section Hričovské Podhradie – Žilina (Strážov)*

- *D2 – Tunnel Sitina*
- *Motorway D1 Vrtižer – Hričovské Podhradie*
- *Motorway D1 Važec - Mengusovce*
- *Motorway D1 Mengusovce – Jánovce I. part*
- *Motorway D3 Hričovské Podhradie – Kysucké Nové Mesto*
- *Highway D1 Mengusovce – Jánovce 0-8 km*
- *Highway D1 Hybe - Važec*

PPI Adhesive Products (C.E.) s. r. o.

Dolná 62, 974 01 Banská Bystrica
Tel: +421 (0)48 470 05 51 ◆ Fax: +421 (0)48 415 33 63
office@ppi.sk ◆ www.ppiadhesiveproducts.com

Profil spoločnosti

PPI Adhesive Products (C.E.) s. r. o. je regionálnym zastúpením spoločnosti PPI Adhesive Products Ltd. pre Strednú Európu so sídlom na Slovensku. Spoločnosť je zodpovedná za propagáciu a predaj PPI samolepiacich produktov. V popredí našej ponuky stoja kvalitné produkty – jednostranné a obojstranné technické pásky, fólie, etikety, výseky, lamináty, separačné filmy a potlačiteľné materiály pre priemysel. Naše výrobky dodávame priamo pre výrobcov hlavne v automobilovom, leteckom, medicínskom, elektronickom a elektrotechnickom priemysle, výrobcom solárnych panelov avšak dodávame ich aj pre ďalšie spracovanie – konverting. Na zabezpečenie všestranných služieb svojim zákazníkom poskytujeme plnú technickú podporu a popredajný servis.

Company profile

PPI Adhesive Products (C.E.) s.r.o. in Slovakia is the regional representative of PPI Adhesive Products Ltd. Ireland for the whole of Central Europe. The company is responsible for the marketing and sale of the PPI self-adhesive materials. At the very forefront of PPI offer are the quality products – single-sided and double-sided tapes, foils, labels, die-cuts, laminates, release films and industrial printable materials. These are supplied directly to manufacturers mainly in automotive, medical, photovoltaic, electronic and electrical, aerospace industry or are supplied for further processing – converting. Technical support and after-sales-service is also provided to give customers well-rounded service.

PREKAB s. r. o.

Štúrova 59/1499, 018 41 Dubnica nad Váhom
Tel.: +421 (0)42 444 05 34, 444 05 35 ◆ Fax: +421 (0)42 444 05 36
prekab@prekab.sk, milan@prekab.sk ◆ www.prekab.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť Prekab vznikla v roku 1999. Prezentuje sa ako obchodno-vyrobná spoločnosť. Obchodnú časť tvorí velkoobchodny predaj elektroinštalačného materiálu a svietidiel. Výrobnou sa firma stala po prebratí výroby na sieťové prívodné šnúry, ktoré dodnes vyrába.

Tovary - elektrické káble a vodiče:

- silové pevné a ohybné
- signálne a dátové
- riadiace vodiče a automatizačná technika
- flexošnúry a káblová konfekcia
- medené pásky a laná

Tovary – elektroinštalačný materiál:

- modulárne prístroje
- spínače, zásuvky, vidlice,
- spínacie a ochranné prvky
- poistky
- ovládacie hlavice
- bleskozvodný materiál
- trubky pevné, ohybné, flexibilné
- žľaby drážkovanie
- káblové príslušenstvo, príslušenstvo pre trubkové systémy

Company profile

Prekab Ltd. was established in 1999. Prekab is a trade and production company. The trading activities are oriented on deliveries of a wide assortment of cables, wiring accessories, lighting devices and accessories. The production activities started with taking over a local manufacturer of powercords. You can see our products at the showrooms in Dubnica or Nitra.

Cables:

- *Power cables*

- *signal and data cables*
- *control cables*
- *powercords and cable customized products*
- *Copper tapes and strands*

Electro and accessories:

- *Modular devices*
- *switches, sockets and plugs*
- *Switching and safety component*
- *Fuses*
- *Control buttons*
- *Lightning conductor materials*
- *Modular distribution Enclosures*
- *rigid and flexible conduits systems*
- *trunking systems*
- *Cable accessories*
- *accessories for conduit systems, fitting*

PROFI Elektro

PROFI Elektro, s. r. o.

Trnavská 58, 821 02 Bratislava
Tel: +421 (0)2 446 402 14-15 ◆ Fax: +421 (0)2 446 402 16
vbenco@profielektro.sk ◆ www.profielektro.sk

Profil spoločnosti

Ponúkame a zabezpečujeme:

- Konzultačnú a poradenskú činnosť pri zabezpečovaní požadovaného diela v zmysle legislatívnych a právnych predpisov EÚ a STN.
- Štúdie a poradenstvo v oblasti NN, VN, VVN a ZVN t.j. bez obmedzenia napätia.
- Štúdie a projektové dokumentácie pre stavebné konania a realizačné projekty v rozsahu požadovaného riešenia.
- Komplexné moderné riešenia pri tvorbe návrhov a realizácií nových projektov v časti NN, VN, VVN a ZVN t.j. bez obmedzenia napätia a prostredia.
- Meranie umelého osvetlenia v životnom a pracovnom prostredí v zmysle platných hygienických predpisov, predpisov EÚ a STN.
- Vykonávanie odborných prehliadok, odborných skúšok a uvedenie do prevádzky funkčného diela.
- Rekonštrukcie a modernizácie zastaraných a transformácia inovovaných objektov v časti NN, VN a VVN, montáž predmetného diela.
- Dodávky elektrických stojov a zariadení v zmysle požiadaviek zákazníka pre objekty s napájaním NN, VN, VVN a ZVN t.j. bez obmedzenia napätia a prostredia (transformátory, VN a NN rozvádzače a pod.).
- Dodávky montážneho materiálu (svietidlá, káble, spojky a pod.).

Obchodne zastupujeme a spolupracujeme s tromi zahraničnými spoločnosťami:

- VM Elektro Zlín ČR – výroba svietidiel a dodávky trafostaníc a transformátorov do 22kV
- VYSTO KOBYLÍ ČR – výroba osvetľovacích a dekoračných stožiarov
- AURA – Sweden – výroba svetelných zdrojov s extra dlhou životnosťou

Company profile

PROFI Elektro s.r.o. was established in 2005. Promoters and co-owners are Ing. Vladimír Benčo (Director, Co-owner) and Ing. Milan Šindler (Director, Co-owner). Firm has been active 4 years in Slovak and Central European markets and is involved in a range of activities see Business Register.

We have exclusive support agreements with the following three companies:

- *VM Elektro Zlín - Czech Republic*
- *VYSTO KOBYLÍ - Czech Republic*
- *AURA - Sweden*
- *Since 2007 we have maintained memberships in the following associations:*
- *Slovak electro-technical industry*
- *ETALUX - Association of manufacturers and sippliers of lighting technology*
- *CONNEXIO - certified/qualified suppliers of electrical goods*

We closely cooperate with Agency for Metrology of Measurements of Lighting, with the Office of Public Health of Slovak Republic concerning measurement of illumination level of artifcial lighting.

All work is performed in accordance with standard ISO STN EN 9001:2001 under the auspices of the Technical Inspection of SR and Standard - Team s.r.o., for obtaining Quality Management Systems. This company and its employees are insured with Czech Insurance - Slovakia (GENERALI Slovakia)

We offer and ensure:

- *Consultative and advisory activities to ensure the work required under EU legislation and STN (slovak technical norm).*
- *Studies and advice on NN, VN, VVN and ZVN i.e. without voltage limitation.*
- *Studies and project documentation for construction process and realization projects within the required solutions.*
- *Complex modern solutions for drafting and implementing new projects in the part of LV, HV, HV and ZVN i.e. without voltage limitation and the environment.*

- *Measuring of artificial lighting in the living and working environment according to applicable health regulations, EU regulations and STN.*
- *Realization of the professional inspections, professional testing and commissioning of work.*
- *Reconstruction and modernization of outdated facilities and transformation of updated facilities within the NN, VN a VVN, installation of particular work.*
- *Deliveries of electrical and mechanical engineering equipment as required by the customer for properties with power NN, VN, VVN a ZVN i.e. without any restrictions of voltage and environment (transformers, VN and NN switchgear, etc.)..*

RMC, s. r. o.

Trenčianska 863/66, 018 51 Nová Dubnica
Tel.: +421 (0)42 445 56 11, +421 (0)42 445 56 52 (odbyt/sale)
Fax: +421 (0)42 443 41 75
rmc@rmc.sk ◆ www.rmc.sk

Profil spoločnosti

Výskum a vývoj, výroba

- elektronické výrobky a zariadenia, riadiace a regulačné systémy priemyselnej automatizácie,
- číslicové panelové prístroje pre meranie a reguláciu v priemysle,
- elektronické výrobky pre Informačné a Komunikačné Technológie (IKT),
- elektronické výrobky a zariadenia pre využitie obnoviteľných (solárnych) zdrojov energie,
- riešenia úloh v elektronike podľa požiadaviek zákazníka,
- osadzovanie plošných spojov: dierová montáž a montáž na vlastnej SMT linke.

Služby pre zákazníka

- poradenstvo a dodávky fotovoltických solárnych elektrární pre rodinné domy a firmy,
- poradenstvo a dodávky snímačov firmy Honeywell pre priemyselnú automatizáciu,
- poradenstvo a dodávky skriniek a konštrukčných systémov firmy BOPLA,
- poradenstvo a dodávky hliníkových profilov a lineárnych systémov firmy RK-ROSE + KRIEGER.

Company profile

Research & Development, production

- *electronic products and devices, control and regulation systems for the automation in the industry,*
- *digital panel devices for measure and regulation in the industry,*
- *electronic products and devices for utilizing of renewable (solar) sources of energy,*
- *On-Demand customer´s requirement solutions in the electronics field,*
- *assembly of PCBs : THT assembly + SMT assembly on the own SMT line.*

Customer Services

- *consulting and supplies of the photovoltaic solar power stations for the family and company houses,*
- *consulting and supplies of the HONEYWELL company sensors for the industrial automation,*
- *consulting and supplies of the BOPLA company construction boxes and systems,*
- *consulting and supplies of the RK-ROSE + KRIEGER aluminium profiles and the linear systems.*

S Power export-import, s. r. o.

Pečnianska 31, 851 01 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 682 024 00 ◆ Fax: +421 (0)2 682 024 01
blava@spower-exim.sk ◆ www.spower-exim.sk

Profil spoločnosti

S PoweR export – import s.r.o. je dovozcom a distribútorom elektronických súčiastok, batérií, akumulátorov, náradia a meracej techniky. Sme výhradný zástupca firmy Ansmann, GEPE, VISION, zastupujeme firmu Panasonic (priemyselné batérie), autorizovaný distribútor firmy SANYO. Dodávame tovar do dôležitých slovenských priemyselných podnikov a maloobchodnej siete.

Naša spoločnosť má pobočky v Banskej Bystrici a Prešove, čo nám umožňuje pokryť celé územie Slovenskej Republiky.

Náš sortiment zahŕňa:

- priemyselné a spotrebné batérie;

- výroba a predaj akku packov na zákazku
- výroba a predaj akku packov do kamkordérov, digitálnych fotoaparátov, mobilných telefónov, notebookov (externých aj interných) a ručného náradia
- nabíjačky
- elektronické súčiastky
- meracie prístroje
- napájacie zdroje
- spojovacie pásiky Q-tie
- svietidlá
- výroba batérií pre vysielačky MOTOROLA, MIDLAND atď.
- prístrojové poistky
- LED žiarovky, signálky, prvky pre LED reklamu,
- vývoj, výroba a realizácia LED systémov, LED svietidiel, LED reklama

Company profile

S PoweR s.r.o. is the importer and wholesaler of electronic components, batteries, accumulator packs and measuring equipment. We are the exclusive representative of company Ansmann, GEPE, VISION, representative of Panasonic (industrial batteries), authorized distributor of SANYO. We supply to some important Slovak industrial enterprises and also to the retail network.

Our company has its filial offices in Banska Bystrica and Prešov, which enables us to cover the whole of Slovak Republic.

The range of product includes:

- *Industrial and consumer batteries*
- *Accu packs*
- *Accumulator chargers*
- *Electronic components*
- *Measuring equipment*
- *Power supply*
- *Cable tie Q-tie*
- *Mobile light*
- *Battery pack for two- way radio MOTOROLA, MIDLAND atď.*
- *Fuse*
- *LED lamps, signal lamps, components for LED advertising, Etc.*
- *evolution, production and realization LED systems, LED lights, LED advertising*

S PoweR product, s. r. o.

Odborárska 52, P.O.Box 24, 830 03 Bratislava 33
Tel.: +421 (0)2 444 583 19, 444 533 88 ◆ Fax: +421 (0)2 444 578 82
spower@spower-prod.sk ◆ www.spower-prod.sk

Profil spoločnosti

Vývoj a výroba elektronických zariadení, projektovanie technologických liniek:

- ultrazvukové čističky
- ultrazvukové čistiace linky
- ultrazvukové zváračky
- ultrazvukové rezacie zariadenia
- generátory pre ultrazvukové zariadenia
- membrány pre ultrazvukové čističky
- aplikácie ultrazvuku v priemysle
- stabilizované zdroje
- DC/DC meniče
- nabíjačky
- digitálne ohmmetre pre meranie roznetných sietí
- elektronické zapalovače pre výbojky

Použitie ultrazvukovej čistiacej techniky:

- optika
- zlatníctvo
- dentálne ambulancie
- potravinársky priemysel
- automobilový priemysel
- sklársky priemysel
- strojársky priemysel
- odmasťovanie, povrchová úprava
- lisovacie formy
- čistenie wafrov pri výrobe mikročipov
- iné aplikácie

Company profile

Development and production of electronic equipment, designing technological lines:

- *ultrasonic cleaners*
- *ultrasonic cleaning lines*
- *ultrasonic welders*
- *ultrasonic cutting devices*
- *generators for ultrasonic devices*
- *transducers for ultrasonic cleaners*
- *applications of ultrasonic in industry*
- *stabilized power supplies*
- *DC/DC convertors*
- *chargers*
- *digital ohmmeters for measurement of initiating networks*
- *electronic ignitors for discharge lamps*

Application of ultrasonic cleaning technique:

- *optics*
- *jewelry*
- *dental ambulances*
- *food processing*
- *automobile industry*
- *glass industry*
- *machine industry*
- *degreasing, surface treatment*
- *compression moulds*
- *wafer cleaning in microchip manufacturing*
- *other applications*

SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.

SAT Automation

Kominárska 1, 831 04 Bratislava 3
Tel.: +421 (0)2 555 772 22 ◆ Fax: +421 (0)2 555 770 11
sat.bva@sat-automation.com ◆ www.sat-automation.sk

Profil spoločnosti

SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o. pôsobí na slovenskom a európskom trhu od roku 1991. Sme členom koncernu Siemens, čo nám i našim zákazníkom dáva istotu silného a stabilného technologického a finančného zázemia. Našim zákazníkom ponúkame komplexné systémové riešenia bezpečného a hospodárneho riadenia prevádzky distribuovaných technologických procesov. Predmetom našej činnosti je poradenstvo, projektovanie, kompletáž a realizácia komplexných riadiacich, informačných a komunikačných systémov distribuovaných technologických procesov, vrátane merania a regulácie. Ponúkame naše široké skúsenosti najmä z oblasti energetiky, dopravy, vodného hospodárstva a priemyslu. Samozrejmou súčasťou predmetu našich dodávok je i zaškolenie zákazníkov, vrátane flexibilného záručného a pozáručného servisu. Naša spoločnosť zaznamenáva od svojho vzniku kontinuálny rast. Získala si u svojich klientov trvalú dôveru, predovšetkým vďaka odbornej kompetencii našich pracovníkov a vysokej kvalite našich produktov.

Referencie:

- Energetika (SR) – SEPS, ZSE/E.ON, VSE/RWE, SSE/EDF, SE/Enel: JE Mochovce, JE Bohunice, VE Trenčín; PPC Malženice, PPC Bratislava, POW-EN dieselgenerátorové zdroje
- Zelená energetika (SR) – malé vodné elektrárne (MVE) : Turček, Mošoň, Švedlár, Krompachy, Ružín II, fotovolticke elektrárne (FVE) : 275 elektrární
- Energetika (zahraničie, v spolupráci s koncernom Siemens) – PSE – Poľsko; VE Devin – Bulharsko; HTM, MEGA, UNA – Holandsko; Jacobsen – Nórsko; OBAG – Nemecko; AET, KWM – Švajčiarsko; VEN – Litva; ZPB – Čína; Natel EWR – Saudská Arábia, WFG – Severná Amerika; ELIA, ALE – Belgicko; GSE – Gruzínsko; ČEZ, PRE , STE – Česká republika; KESH – Albánsko;
- Vodné hospodárstvo: VD Gabčíkovo, VD Čunovo, VD Žilina, OO Dobrohošť, VN Turček, ČS Zohor, ČS Streda nad Bodrogom, ČS Dedinský Ostrov, VZ Sihoť, ÚV Turček
- Odpadové vody: kanalizačné siete Rovinka-Dunajská Lužná–Kalinkovo-Hamuliakovo, Most-Malinovo, Rusovce–Jarovce-Čuňovo, Kyselica-Rohovce-Báč-Mliečno

- ČOV: Hamuliakovo, Most, Šamorín, Lučenec
- Priemysel: VÚCHT Bratislava, SLOVALCO, SLOVMAG Ľubeník, MATADOR Púchov, DPM Košice, DPM Prešov, U.S.Steel Košice, Minioceliareň Strážske, SPP, Volkswagen Bratislava, Slovak Telecom

Company profile

SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o. has been operating on the Slovak and European market since 1991. We are a member of corporation Siemens and we are guaranteed the strong and stable technological and financial background. To our customers, we offer complex system solutions of the safe and economical control of the distributed technological processes operation. The main scope of our business is the consultation service, projecting, completion and realisation of the complex operation, information and communication systems of the distributed technological processes, including measuring and regulation. We have rich experience especially in the area of energy, transport, water management and industry. The customers training including the flexible after-sale service is an inevitable part of our services. Our company has always shown a permanent growth since its establishment. We have won confidence of our clients based on the professional qualification of our employees and the high quality of our products.

References:

- *Energy (SR) – SEPS, ZSE/E.ON, VSE/RWE, SSE/EDF, SE/Enel: JE Mochovce, JE Bohunice, VE Trenčín; PPC Malženice, PPC Bratislava, Peak dieselgenerators unit POW-EN*
- *Green Energy (SR) – Hydro power plant: Turček, Mošoň, Švedlár, Krompachy, Ružín II, Photovoltaic electrical unit: 275 units*
- *Energy (abroad, in co-operation with corporation Siemens) – PSE - Poland; VE Devin - Bulgaria; HTM, MEGA, UNA - Holland; Jacobsen - Norway; OBAG - Germany; AET, KWM - Switzerland; VEN - Lithuania; ZPB - China; Natel EWR - Saudi Arabia; WFG - North America; ELLIA, ALE - Belgium; GSE - Georgia; ČEZ, PRE, STE - Czech republic; KESH - Albania;*
- *Water management – HPS (Hydroelectric Power Station) Gabčíkovo, HPC Čuňovo, HPC Žilina, Dobrohošť water consumption object , Water resorvoir Turček*
- *ES (Exhaust Station) Zohor, ES Streda nad Bodrogom, ES Dedinský Ostrov, Water supply Sihoť, Turček water treatment*
- *Waste water: SS (Sewerage Systems) Rovinka-Dunajská Lužná-Kalinkovo-Hamuliakovo, Most-Malinovo, Rusovce-Jarovce-Čuňovo, Kyselica-Rohovce-Báč-Mliečno,*
- *WWT (Waste Water Treatment) Hamuliakovo, WWT Most, WWT Šamorín, WWT Lučenec*
- *Industry: VÚCHT Bratislava, SLOVALCO, SLOVMAG Ľubeník, MATADOR Púchov, DPM Košice, DPM Prešov, U.S.Steel Košice, Slovakia Steel Mill Strážske, SPP, Volkswagen Slovakia, Slovak Telecom*

SIEMENS

Siemens, s. r. o.

Stromová 9, 837 96 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 596 811 14 ◆ Fax: +421 (0)2 596 852 00
kontakt.sk@siemens.com ◆ www.siemens.sk

Profil spoločnosti

Siemens AG je svetovým lídrom v oblasti elektrotechniky a elektroniky. Aktivity spoločnosti, jej inovačné výrobky a riešenia sú známe vo všetkých krajinách sveta.

Predstaviteľom koncernu na Slovensku je spoločnosť Siemens s.r.o. s viac ako stodesaťročnou históriou. K najdôležitejším oblastiam pôsobenia patria riešenia a služby v sektoroch priemyslu, energetiky, infraštruktúry pre mestá a zdravotníctva. Produktové portfólio tvoria nielen prístroje a zariadenia pre výrobu, služby a obchod, ale aj dodávka komplexných riešení na kľúč, vrátane inžinierskej a projektovej činnosti, poradenstva a servisu.

Referencie:

- Slovenské elektrárne
- US Steel Košice, s r.o.
- Hlavné mesto SR – Bratislava
- SkyToll, a.s.
- E.ON AG
- Železnice Slovenskej republiky
- Volkswagen Slovakia

Company profile

Siemens AG is the world leader in the electrical engineering and electronics industry. The activities of the concern, innovative products and solutions are well known all over the world.

In Slovakia is the concern represented by Siemens s. r. o., company with more than one hundred and ten year old history. The main company activities are devided in sectors of Industry, Energy, Infrastructure and Cities and Healthcare. The product portfolio is based not only on individual devices and equipments for the manufacturing processes, services and trade, but the company also provides comprehensive solutions, engineering and projecting activities, consulting and services.

References:

- Slovenské elektrárne

- US Steel Košice, s.r.o.
- Capital city – Bratislava
- SkyToll, a.s.
- E.ON AG
- Železnice Slovenskej republiky
- Volkswagen Slovakia

SKIP, s. r. o.

Vysokoškolská č. 4, 042 01 Košice
Tel./Fax: +421 (0)55 632 39 88
skip@skip.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť SKIP, s.r.o., ktorá bola založená v r. 1999, je slovenský výrobca a dodávateľ fotovoltaických (solárnych) modulov a systémov.

Firma dodáva:

- solárne moduly rozličného výkonu a napätia;
- kompletné solárne systémy pre domy, chaty, záhrady, karavany;
- malé veterné elektrárne;
- malé vodné elektrárne.

Technologické možnosti firmy:

- montáž mikroobvodov – ultrazvukové zváranie, mikrospájkovanie;
- mikrofrézové rezanie keramických doštičiek;
- vákuové pokovovanie;
- fotolitografický proces;
- teplotné skúšky.

Company profile

The Company SKIP s.r.o., which was established in 1999 is Slovak producer and supplier of photovoltaic solar modulus and systems.

Our Company is able to supply:

- *Solar modulus of various capacity and voltage;*
- *Integrated solar systems for power supply of houses, suburbia dwellings, gardens, caravans;*
- *Small wind power stations;*
- *Small hydroelectric power stations.*

Technological knowledge of the Company:

- *Microcircuit mounting - ultrasonic welding, micro-soldering*
- *Micro-milling cutting*
- *Vacuum metal-coating*
- *Photo-lithographic process*
- *Thermal tests*

SYLEX, s. r. o.

Mlynské luhy 31, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 482 018 11 ◆ Fax: +421 (0)2 482 018 62
sales@sylex.sk ◆ www.sylex.sk

Profil spoločnosti

SYLEX, s.r.o. je spoločnosť zameraná na výrobu špeciálnych optických prepojovacích káblových systémov pre telekomunikačný a dátový trh. S optickými vláknami súvisí aj nový výrobný program – senzorické systémy na báze Braggovej mriežky, ktoré poskytujú unikátne meracie parametre pre oblasti štrukturálnej bezpečnosti stavebných konštrukcií – mosty, tunely, bane, priehrady a podobne.

Ako stredne veľká firma, lokalizovaná v Bratislave, poskytujeme zákazníkom výrobky a služby vysokej kvality s krátkymi dodacími termínmi v rámci oblastí pasívnych prvkov vláknovej optiky a senzorických riešení pre bezpečnosť stavebných konštrukcií.

Našimi cieľovými zákazníkmi / partnermi sú:

- Telekomunikační operátori
- Dátové centrá
- Inštalačné firmy
- Realizátori a vlastníci stavebných a geo-technických konštrukcií

Portfólio našich výrobkov pokrýva:

- FTTx aplikácie
- Dátové centrá (Data-storage prepojenia)
- Meracia technika pre bezpečnosť stavebných celkov – mosty, tunely, bane, priehrady

Referenčný zákaníci:

- Nokia
- Ericsson
- Alcatel
- Belgacom
- Molex
- Nexans

Viac o našich produktoch a službách môžete nájsť na www.sylex.sk

Company profile

SYLEX, s.r.o is specialized in producing high-performance fiber optic interconnection cabling systems for telecom and datacom markets. As a new manufacturing program, SYLEX offers sensors and sensing solutions for structural health monitoring on several civil engineering constructions - bridges, tunnels, mines, dams and similar.

As a middle-sized company located in Slovakia, we are providing our customers with quality products, fast delivery times and support within the fields of fiber-optic passive components and systems and sensing solutions for structural health monitoring of civil engineering constructions.

Our targeted customers / partners are:

- *Telecommunication operators*
- *Data centers*
- *Installation companies*
- *Owners and construction building companies within civil engineering and geo-technical market*

Portfolio of our products is covering:

- *FTTx applications*
- *Data centers (Data storage including)*
- *Civil engineering and Geo-Technical structural health monitoring market*

Reference customers:

- *Nokia*
- *Ericsson*
- *Alcatel*
- *Belgacom*
- *Molex*
- *Nexans*

More details about our products can be found on: www.sylex.sk

TESLA LIPTOVSKÝ HRÁDOK a.s.

TESLA Liptovský Hrádok, a. s.

Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok
Tel.: predseda predstavenstva/*Chairman of the Board & CEO* + 421 (0) 44 520 12 01
Tel.: obchodný riaditeľ/ *Sales manager* + 421 (0) 44 520 17 20
Tel.: Útvar predaja a marketing / Sales and Marketing Department
+421 (0)44 520 18 92, 566, 407, 281, 740
Fax: + 421 (0)44 522 23 91, (028)
teslalh@teslalh.sk ◆ www.teslalh.sk

Profil spoločnosti

TESLA Liptovský Hrádok a.s. je slovenským dodávateľom strojárenských výrobkov, elektrotechnických výrobkov a telekomunikačnej techniky. Všetky oblasti výrobného programu sú podporované využitím moderných a v praxi overených technológií, ako aj s podporou certifikovaného systému riadenia kvality a environmetu.

CNC presné spracovanie plechov

TESLA zabezpečuje konštrukciu a výrobu dielov, súčiastok a mechanických montážnych celkov – stojany, skrine a príslušenstvo pre priemyselné aplikácie. Kľúčové kompetencie spoločnosti sú:

- konštrukčná kancelária a technické stredisko
- CNC vysekávanie a pálenie laserom, CNC ohýbanie, lisovanie
- montáž, zváranie, nitovanie
- povrchová úprava: prášková, galvanická

Služby elektronickej výroby (EMS):

- technické služby (konštrukcia pre výrobu, návrh pre testovanie)
- návrh a výroba prototypov
- výroba neosadených dosiek plošných spojov (DPS)
- montáž dosiek plošných spojov (účelové pracoviská pre návrh a výrobu prototypov, moderné osadzovanie čipov, povrchová (SMT) a vývodová montáž, optická kontrola AOI)
- montáž a testovanie finálnych elektronických systémov

Výroba telekomunikačnej techniky:

- projekcia, výroba, inštalácia, servis a údržba telekomunikačných zariadení, ako sú

malé a stredné digitálne pobočkové telefónne ústredne, VoIP telefónna ústredňa, zariadenia pre prístupové siete, digitálne ISDN, VoIP a multifunkčné telefónne prístroje
- široký sortiment hlavných rozvodov a rozličných doplnkových telekomunikačných zariadení.

Company profile

TESLA Liptovský Hrádok a.s. is Slovakian producer of a wide assortment of machine engineering products, electronic and electric engineering devices and components. All areas of production program are supported by use of advanced technologies proved in practice as well as by the certified quality management system.

CNC Sheet Metal Processing

TESLA provides design and production of parts, components and mechanical assemblies - racks, cabinets and accessories for industrial applications. The key competences:

- *Design office and engineering centre*
- *CNC mechanical and laser cutting, CNC bending, stamping*
- *Assembling, welding, riveting*
- *Surface finish: powder painting, galvanizing*

Electronic Manufacturing Services (EMS):

- *Engineering services (design for manufacturing, design for test)*
- *Design and production of prototypes*
- *Manufacture of bare printed circuit boards (PCBs)*
- *Assembly of printed circuit boards (dedicated workplaces for design and production of prototypes, advanced chip placement, SMT assembly and leaded component assembly, optical inspection system AOI)*
- *Assembly and testing of final electronic systems*

Production of Telecommunication Devices:

- *Design, production, installation, service and maintenance of telecommunication devices such as small and mediate digital telephone branch exchanges, VoIP telephone exchange, devices for access networks, digital ISDN, VoIP and multifunctional telephone sets*
- *Wide assortment of main distribution frames and various complementary telecommunication devices*

VIKON, s. r. o.

Považské Podhradie 330, 017 04 Považská Bystrica
Tel: +421 (0)41 432 05 11 ◆ Fax: +421 (0)41 432 68 01
vikon@vikon.sk ◆ www.vikon.sk

Profil spoločnosti

Veľkoobchod a maloobchod s elektroinštalačným materiálom a svietidlami pôsobí na trhu s elektroinštalačným materiálom od roku 1995.

Prehľad sortimentu:

Elektroinštalačný materiál

- Vypínače, zásuvky, stmievače, senzory
- Ističe, stýkače, radové svorky, prúdové chrániče, prepäťové ochrany
- Inštalačné lišty, úložné kanály
- Rozvodné skrine
- Upevňovacie a spojovacie systémy
- Inteligentné systémy
- Solárne kolektory

Káble a vodiče

- Párové a signálne káble
- Flexibilné káble
- Telekomunikačné káble
- Nehorľavé káble
- Silikónové káble
- Gumené káble
- Chráničky
- Silové káble
- Koaxiálne káble
- Optické káble

Svietidlá

- Interiérové svietidlá
- Záhradné osvetlenie
- Priemyselné osvetlenie
- Verejné osvetlenie
- Núdzové osvetlenie
- Svetelné zdroje

Ponúkame produkty pre koncového zákazníka od domácností po profesionálne riešenia elektroinštalácie v priemysle. Firma spolupracuje s renomovanými výrobcami a obchodnými partnermi na Slovensku i v zahraničí. Naše obchodné aktivity vyvíjame v Česku, Poľsku, Srbsku a Turecku. Sídlo firmy s centrálnym skladom sa nachádza v Považskej Bystrici. Odtiaľ zásobuje svoju dcérsku spoločnosť vo Zvolene a pobočku v Trstenej.

Cieľom spoločnosti VIKON, s.r.o. je kompletná starostlivosť o zákazníka a jeho spokojnosť, a preto ku každej požiadavke pristupujeme s osobitým dôrazom na kvalitu dodávaného riešenia. Naše obchodné oddelenie pozostáva z kolektívu profesionálov, na ktorých kladieme vysoké nároky, nakoľko náš zákazník je pre nás prioritou. Samozrejmosťou je kompletný servis, od vypracovania projektu, cenovej ponuky až po doručenie tovaru a montáž.

Company profile

Wholesale and retail of electrical equipment and lighting operates in the market for electrical equipment since 1995.

We offer:

Electrical equipment

- *Switches, sockets, dimmers, sensors*
- *Circuit breakers, contactors, terminal blocks, current protectors, surge protection*
- *Wiring trunkings and accessories*
- *Switchboard cabinets*
- *Fixing materials*
- *Intelligent Systems*
- *Solar collectors for heating water*

Cables and wires

- *Pair and signal cables*
- *Flexible control cables*
- *Telecommunication cables*
- *Halogen free and fire resistant cables*
- *Silicon cables*
- *Rubber cables*
- *Cable protectors*
- *Power cables*
- *Coaxial cables*
- *Optical cables*

Lighting

- *Indoor lighting*
- *Outdoor Lighting*
- *Industrial lighting*
- *Street lighting*
- *Emergency lighting*
- *Light sources*

We offer products from a household installation to professional solutions of electrical installation. The company cooperates with reputable manufacturers and business partners at home and abroad. Our business activities are developed in the Czech Republic, Poland, Serbia and Turkey. The central warehouse is located in Považská Bystrica with its branches in Zvolen and Trstená.

The mission of company VIKON is a complete care about the customer and his satisfaction and therefore we approach each request with a special emphasis on the quality of the delivered solution. Our sales department consists of a team of professionals on whose we repose high demands, as our customer is the priority. Of course we offer a full service from developing the project trough the quotation to delivery and installation of goods.

VINUTA s. r. o.

Hollého 206/53, 015 01 Rajec
Tel.: +421 (0)41 542 26 34, 542 24 97, 542 21 91
Fax: +421 (0)41 542 26 34, 542 24 02
vinuta@vinuta.sk, obchod@vinuta.sk ◆ www.vinuta.sk

Profil spoločnosti

VINUTA, s. r. o., je výrobná spoločnosť, ktorá bola založená v roku 1960 ako štátny podnik a v roku 1996 prešla do súkromného vlastníctva. Spoločnosť zamestnáva 180 ľudí a jej tradičnou výrobou je elektrotechnická a strojárska výroba.

Elektrotechnická výroba je zameraná najmä na výrobu transformátorov a tlmiviek pre rôzne použitia napr. ako napájacie zdroje v audiotechnike, osvetlenia, zváracie transformátory, v meracej a regulačnej technike.

Časť elektrotechnickej výroby tvoria tiež opravy elektromotorov rôzneho výkonu a druhov.

Strojárska výroba je zameraná na výrobu jednak dielcov z tenkých plechov, a to výrobu rôznych základných rámov, držiakov a krytov pre elektrotechnický priemysel, ako aj zváraciu a inú techniku. Ďalej je to výroba presných súčiastok s použitým

CNC laseru s programovateľným lisom, CNC vyvrtávačky, sústruhov, fréz. Konečná povrchová úprava súčiastok je práškovými farbami a vákuová impregnácia transformátorov a tlmiviek je na vysokej kvalitatívnej úrovni.

Dlhoročné skúsenosti, odbornosť pracovníkov a používanie osvedčených technológií dávajú záruku vysoko kvalitných výrobkov.

Referencie:

Člen SCCI, ISO, ..., zahraničná spolupráca s: CEMONT, CEPRO, KERKMANN, DE ANGELI, CIERRE, SIGI, NKT CABLES, ING. E. GRUBER, GLP, RUDOLF MICHAEL, atď.

Company profile

The company VINUTA, s.r.o., is a production company established in1960 as a state firm and in 1996 it become a private company. The company employs 180 employees and its traditional line of business is the electro-technical and engineering production.

The electro-technical production concerns mainly the production of transformers and sound absorbers for various use. E.g. the power supplies in the audio technology, lighting devices, welding transformers and other kinds of use in the measurement and regulation technology.

The repairs of various sorts of electromotors of various wattage are also an important part of the electro-technical production. The engineering production concentrates on one side on the production of the components made of thin plates - the production of various basic frames, housings and holders used in the electro-technical industry and on the other side on the production of the welding and other technology. Then, it is the production of accurate components using the CNC laser with the programmable press, the CNC drill, lathes and milling machines.The final surface modification of the components is realised by means of the powder paints, the vacuum impregnation of the transformers being on a high quality level.

The company's long experience, the educated employees and the use of the highly developed technologies are a proof of good quality products.

References:

Member of SCCI, ISO, ..., international cooperation: CEMONT, CEPRO, KERKMANN, DE ANGELI, CIERRE, SIGI, NKT CABLES, ING. E. GRUBER, GLP, RUDOLF MICHAEL, etc.

VONSCH®
výkonová elektronika

VONSCH, s. r. o.

Budovateľská 13, 977 03 Brezno
Tel.: +421 (0)48 612 29 44, 612 27 96, 671 30 21-31 ◆ Fax: +421 (0)48 671 30 20
vonsch@vonsch.sk ◆ www.vonsch.sk

Profil spoločnosti

Produkcia:

Výroba výkonovej elektroniky pre oblasť riadenia asynchrónnych a synchrónnych motorov:

- meniče frekvencie do výkonu 1400 kW,
- softštartéry do výkonu motora 500 kW,
- striedače pre motory akumulátorových vozidiel.

Výroba výkonovej elektroniky pre oblasť „zelenej" energie:

- meniče pre fotovoltické elektrárne FOTO CONTROL výkony: 12,5 kW, 40 kW, 63 kW, 125 kW, 250 kW,
- meniče pre vodné elektrárne MVE CONTROL výkony od 4 kW do 1100 kW.

Výroba výkonovej elektroniky pre skúšky elektrických zariadení:

- umelé elektrické siete pre zariadenia s frekvenciou 60 Hz a 400 Hz.

Company profile

Production:

Manufacturing of power electronics for control of induction and synchronous motors (SMPM):

- *frequency converters up to 1400 kW*
- *softstarters up to 500 kW*
- *drives for electric vehicles*

Manufacturing of power electronics for green energy applications

- *converters for the photovoltaic power plants PHOTO CONTROL: 12,5 kW, 40 kW, 63 kW, 152 kW, 250 kW*
- *converters for hydro power plants MVE CONTROL from 4 kW to 1100 kW*

Manufacturing of power electronics for testing of the electric devices

- *artificial electric networks for devices of frequency 60 Hz and 400 Hz*

VUKI, a. s.

Rybničná 38, 831 07 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 448 828 24, 492 132 31, 492 132 13 ◆ Fax: +421 (0)2 448 810 41
sekretariat@vuki.sk ◆ www.vuki.sk

Profil spoločnosti

Výskumný ústav káblov a izolantov, dnešné VUKI a.s., bol založený v roku 1950. Od svojho počiatku bola činnosť spoločnosti zameraná na aplikovaný výskum v oblasti elektroizolačných impregnantov a káblového priemyslu. Po roku 1990 sa firma postupne transformovala na podnikateľský subjekt, dnešná VUKI a.s. Dnešná VUKI a.s., je silná, moderná a konkurencieschopná výrobno - obchodná firma, ktorej hlavným cieľom je mať spokojných zákazníkov a stabilnú pozíciu na trhu. Sme dodávateľom významných európskych lídrov v oblasti výroby elektromotorov pre elektronický a automobilový priemysel, spotrebnú bielu techniku a elektroniku. Naše obchodné zastúpenia v strednej Európe a v Rusku sú našimi informačnými kanálmi, cez ktoré vytvárame nové obchodné vzťahy. Máme významné portfólio produktov, ktoré spĺňa náročné technické ekologické a zdravotné kritériá. Certifikované produkty v Underwrite Laboratories, USA sú zárukou kompatibility pre elektro – izolačné systémy a možnosťou uplatniť naše výrobky aj na americkom kontinente. Naša výroba je ekologická a viaže sa na humánne správanie spoločnosti voči životnému prostrediu. Sme držiteľmi ISO 9001 a ISO 14001.

Produktové portfólio:

- Káble: káble v bezhalogénovom a plameň nešíriacom zhotovení, koaxiálne káble na rozvod TV signálu, telefónne, signálne a zabezpečovacie káble, optické káble, káble podľa individuálnych požiadaviek, vykurovacie rohože a okruhy, teplom zmraštiteľné súbory.
- Vodiče pre vinutia: lakované kruhové Cu vodiče (0,140 – 5,00 mm) a lakované vodiče s pravouhlým prierezom Cu (4 – 40 mm2), izolované vodiče s pravouhlým prierezom Cu (4 – 40 mm2) a Al (8 – 40 mm2), 2-krát lakované polyesterimidovým lakom a opradené sklenou priadzou alebo kombinovanou priadzou polyester a sklo, príp. izolované polyesterovou alebo polyimidovou páskou s teplotným indexom 155, 180 a 220
- Impregnačné živice, lepidlá, zalievacie hmoty. Impregnanty obsahujúce reaktívne rozpúšťadlá (styrén, diallylftalát, akrylát), sú určené na impregnovanie všetkých typov vinutí elektrických točivých strojov a transformátorov teplotnej triedy F a H. Sú vhodné na technológiu impregnácie kontinuálnym alebo diskontinuálnym máčaním pri atmosférickom tlaku alebo vo vákuu, za rotácie a zakvapkávaním.
- Výskum: výskum a vývoj káblov, vodičov, izolantov a ich komponentov a expertná činnosť v technických komisiách IEC a v odborných orgánoch decíznej a neštátnej sféry.

Company profile

Research institute of cables and insulators, today's company VUKI, Inc. was founded in 1950. Since its inception, the company's activities were focused on applied research in the field of electro-insulating impregnating resins and cable industry. After 1990, the company has gradually transformed into a business entity, today's VUKI, Inc. VUKI, Inc. is a strong, modern and competitive manufacturing - trading company, whose goal is to satisfy customers and have a stable position in the market. We are the major supplier for Europe's leaders in the field of production of electric motors for automotive industry, white goods and electronics. Our dealerships in Central Europe and Russia are our information channels through which we create new business relationships. We have significant products portfolio that meets the demanding technical and environmental health criteria. Products certified by Underwrite Laboratories, USA guarantee compatibility with electronic insulation systems and the possibility to use our products on the American continent. Our production is environmentally friendly and based on a responsible behaviour towards the environment. We hold ISO 9001 and ISO 14001.

PRODUCT PORTFOLIO:

- *Cables: cables in halogen free and flame retardant preparation, coaxial cables for the distribution of TV signal, telephone, signal and security cables, optical fiber cables, cables by individual requirements, heating mats and circuits, heat shrinkable files.*
- *Winding Wires: Coated round copper wires (0,140 – 5,00 mm) and coated rectangular copper wires (4 – 40 mm2), insulated copper rectangular wires (4 – 40 mm2) and aluminium (8 – 40 mm2), 2-fold painted by polyesterimide enamel and emblazoned by glass yarn or combined polyester yarn and glass, or insulated with polyester or polymide tape with heat index of 155, 180 and 220.*
- *Impregnating resins, adhesives, potting materials. Impregnating resins containing reactive solvents (styrene, diallyl phthalate, acrylic) are designed for impregnation of all types of windings of electrical rotating machines and transformers of the temperature class F and H. They are suitable for impregnation technology of continuous or discontinuous dipping at atmospheric pressure or in a vacuum at a rotation and dripping.*
- *Research: research and development of cables, wires, insulators and their components and expertise in IEC technical committees and in professional bodies of decisive and non-state sector.*

VÚVT-Engineering, a. s.

Rosinská cesta 8, 010 01 Žilina
Tel.: +421 (0)41 525 38 96 ◆ Fax: +421 (0)41 525 38 96
vuvt@vuvt.sk ◆ www.vuvt.sk

Profil spoločnosti

Produkcia: monitory pre špeciálne účely (military), počítačové systémy chránené proti úniku informácií elektromagnetickou cestou, zodolnené počítače, technické prostriedky pre lokálne operačné siete (Lon Work technológia), systémy pre optimalizáciu odberu elektrickej energie, riadiace moduly pre zber a spracovanie dát používané najmä v energetike.

Projektovanie a dodávka: systémy pre riadenie a monitoring technologických procesov, systémy pre riadenie a monitoring odberu elektrickej energie, tepla, vody, tlakového vzduchu a pod.

Company profile

Production: Monitors for special use (military), computers systems protected against information drain by electromagnetic way, resilient computers, technical equipment for Local operational networks (Lon Work technology), optimization of electric energy consumption systems, control modules for data collecting and processing used especially in energetics.

Designing and supply: Control and monitoring of technological processes systems, control and monitoring of energy, heat, water, compression air etc. consumption systems.

Výskumný ústav spojov, n. o.

Research Institute of Posts and Telecommunications

Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica
Tel.: +421 (0)48 432 41 11 ◆ Fax: +421 (0)48 432 41 24
vus@vus.sk ◆ www.vus.sk

Profil spoločnosti

Výskumný ústav spojov, n. o. ako nezisková organizácia poskytuje všeobecne prospešné služby v oblasti výskumu, vývoja, vedeckotechnických služieb a informačných služieb, najmä:

- výskum a vývoj pre potreby komplexného rozvoja elektronickej komunikačnej infraštruktúry a súvisiacich služieb informačnej spoločnosti,
- výskum a vývoj pre potreby komplexného rozvoja poštových služieb,
- výskum v oblasti ekonomických vzťahov, pracovných a sociálnych podmienok v odvetviach telekomunikácií a pošty,
- poradenstvo pre výskum a vývoj,
- skúšanie a overovanie technickej spôsobilosti telekomunikačných zariadení,
- špeciálne merania a overovanie technických prostriedkov telekomunikačných sietí a kompatibility telekomunikačných systémov a služieb,
- vykonávanie posudzovania zhody určených výrobkov,
- špeciálne merania a posudzovanie zhody neurčených výrobkov,
- technická normalizácia, riešenie úloh súvisiacich s tvorbou, schvaľovaním a vydávaním slovenských technických noriem,
- metrologické služby,
- expertízna a poradenská činnosť, vypracúvanie posudkov v rámci výkonu štátnej expertízy,
- šírenie vedecko-technických poznatkov,
- zber a analýza štatistických údajov,
- publikačná a edičná činnosť, s výnimkou reklamy, v rámci vyššie uvedených činností,
- zastupovanie v medzinárodných organizáciách v rozsahu poverenia orgánom štátnej správy,
- vykonávanie činností pri certifikácii technických prostriedkov podľa zákona o ochrane utajovaných skutočností,
- zisťovanie úrovní elektromagnetických polí vo frekvenčných pásmach vysokých

a veľmi vysokých frekvencií a hodnôt ožiarenia osôb pri vystavení účinkom pôsobenia elektromagnetických polí,
- meranie hluku v životnom a pracovnom prostredí,
- špeciálne merania a hodnotenia kvality poštových služieb,
- vzdelávacie aktivity v oblasti informačných a komunikačných technológií...

Company profile

Výskumný ústav spojov, n. o. as a non-profit company is a leading provider of generally profitable services in the area of research and development, scientific and technical services and information services, especially:

- *Research and development for the purposes of the electronic communication infrastructure complex development and information society related services,*
- *Research and development for the purposes of postal services complex development,*
- *Research in the area of economic relations, labour and social requirements in telecommunication and post,*
- *Consulting activities for research and development,*
- *Testing and verification of telecommunication equipment technical capability,*
- *Special measurements and verification of telecommunication network technical facilities and telecommunication systems and services compatibility,*
- *Performance of designated products conformity assessment,*
- *Special measurements and conformity assessment of undetermined products,*
- *Technical standardisation, solving tasks related to the Slovak technical standards making, approving and publishing,*
- *Metrology services,*
- *Advisory and consulting activities, working out the expert opinions within the state expert opinion performances,*
- *Propagation of scientific and technical information,*
- *Statistic data collection and analysis,*
- *Publication and edition activities, excepting advertising, within the above mentioned activities,*
- *Representing VUS, n. o. in the international organisations in extend of the state administration body authorisation,*
- *Execution of activities related to technical tools certification according to the Act on protection of classified information and on the amendment and supplementing of certain acts,*
- *Detection of electromagnetic fields levels on high and very high frequencies areas and values of persons exposed to radiation of electromagnetic fields,*
- *Special measurements and assessment of postal services quality,*
- *Education activities in the field of information and communication technologies.*

ZTS Elektronika SKS s.r.o.
Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica

ZTS Elektronika SKS, s. r. o.

Trenčianka 19, 018 51 Nová Dubnica
Tel: +421 (0)42 443 00 29 ◆ Fax: +421 (0)42 443 18 60
info@elektronika.sk ◆ www.elektronika.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť ZTS Elektronika SKS s.r.o. bola založená 13. 1. 1994 v procese privatizácie, ako jedna z následných dcérskych spoločností ZTS EVÚ š.p. Nová Dubnica, ktorý od roku 1967 pôsobil v oblasti vývoja a výroby priemyselnej elektroniky pre kombinát ZTS Martin ako samostatná organizačná jednotka. Spoločnosť ZTS Elektronika SKS s.r.o. je slovenskou výrobnou a obchodnou spoločnosťou pôsobiacou hlavne v oblastiach:

- kalibrácie a servisu meracích zariadení a meradiel
- výroby a predaja meracích zariadení a meradiel
- oprávy a montáže určených meradiel,
- výroby, predaja a servisu priemyselnej elektroniky a elektrických zariadení,
- výroby elektrických zariadení pre vybavenie železničných vagónov,
- služieb expertných meraní kvality elektrickej energie,
- služieb expertných meraní antistatických materiálov, zariadení a výrobných priestorov,
- výroby, montáže a servisu technických prostriedkov dopravnej bezpečnosti v mestách a obciach.

V oblasti služieb spoločnosť poskytuje komplexný metrologický servis pozostávajúci z kalibrácie meracích zariadení, ich justáže, opráv a poradenstva pri ich aplikácii. Služby sú určené hlavne na zákazníka z oblasti elektrotechniky, elektroniky, energetiky, strojárstva, automobilového priemyslu, železníc, baníctva a plynárstva pre právnické a fyzické osoby.

V oblasti dopravnej bezpečnosti spoločnosť spolupracuje s dopravnými inžiniermi na projektoch *„Pokojné mesto - obec“*, kde realizuje dodávky informačných radarov okamžitej rýchlosti vozidiel a rieši dopravnú bezpečnosť v obciach a mestách.

V oblasti priemyselnej elektroniky spoločnosť realizuje dodávky skúšobných a testovacích zariadení pre automobilový a elektrotechnický priemysel.

V oblasti expertných služieb spoločnosť poskytuje:

- meranie kvality elektrickej energie podľa normy EN 50160 pre právnické i fyzické osoby,
- meranie antistatických ESD materiálov, zariadení, pomôcok a priestoru podľa EN 61340-5-1, EN 63140-4-1

- poradenstvo v aplikácii noriem pre antistatické prostredie,
- meranie elektrobezpečnosti elektrických zariadení, odborné skúšky a odborné prehliadky zariadení v súlade s vyhláškou MPSVaR č.508/2009 Z.z. s normami STN 331500, STN 31600, STN 331610, STN 332000-6,
- inžinierske služby pri návrhu a výrobe skúšobných zariadení.

V oblasti výroby produktov realizuje výrobu protišmykových zariadení do železničných vagónov.

V oblasti výroby opráv a montáže určených meradiel realizuje dodávky mobilných a stabilných cestných meračov okamžitej rýchlosti a úsekovej rýchlosti.

Spoločnosť pre všetky činnosti popísané vyššie má príslušné certifikáty a osvedčenia. Spoločnosť má zavedený certifikovaný a pravidelne kontrolovaný systém manažérstva kvality podľa EN ISO 9001:2000. Spoločnosť má zavedený aj systém environmentálneho manažérstva podľa EN ISO 14001:2004 a systém ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v súlade s OHSAS 18001:2000.

Pre oblasť kalibrácie meracej techniky a zariadení má spoločnosť osvedčenie č. K-04 od Slovenskej národnej akreditačnej služby SNAS o splnení požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005.

Pre oblasť opráv a montáže určených meradiel má spoločnosť registráciu č. R/I-39/2003 v súlade so zákonom č. 142/2000 Z. z. o metrológii.

Company profile

Company ZTS Elektronika SKS Ltd. was established 13.1.1994 in the process of privatization, as one of subsequent subsidiary corporation ZTS EVU š.p. Nová Dubnica, which worked from the year 1967 in development division and production of industrial electronic for concern ZTS Martin like independent entity.

Company ZTS Elektronika SKS Ltd. is Slovak manufacturing and business company which acts mainly in area:

- *Calibration and service of measuring equipments and instruments,*
- *Production and sales of measuring equipments and instruments,*
- *Service and installation of legally controlled measuring instruments,*
- *Production, sales and service of industrial electronic and electrical equipments,*
- *Production of and electrical equipments for coach equipment,*
- *Services of expert measurement of power quality*
- *Services of expert measurement of electrostatic mass, equipments and production hall,*
- *Production, installation and service of technical instrument of traffic safety in cities and villages.*

In the area of service the company provides the complex metrology service which consists of calibration of measuring instruments, their adjustments, the repair and consultant services by their application. Services are designed for customers from electrical area, from electronic area, from engineering, automotive industry, railways, mining, gas industry, for legal persons and natural persons.

In the area of traffic safety the company cooperates with traffic engineers on projection "Silent city - village". The company here carries out the deliveries of information radars of instantaneous velocity of vehicles and solves the traffic safety in the city and in the villages.

In the area of industrial electronic the company carries out the deliveries of test devices for automotive industry and electrical engineering.

In the area of expert services the company provides:

- *the measurement of power quality according standard EN 50160 for legal and natural persons,*
- *the measurement of electrostatic ESD mass, equipments, devices, tools, areas according standards EN 61340-5-1, EN 63140-4-1*
- *the consultant services in application standards for electrostatic environment,*
- *the measurement of electro-safety of electrical equipments, expert tests and expert inspection of equipments, devices in compliance with regulation of Ministry of Labour, Social affairs and Family of the Slovak Republic No. 508/2009 and according standards STN 331500, STN 31600, STN 331610, STN 332000-6.*
- *engineering services by projection and production of testing devices.*

In the area of production of products carries out the production of antiskid devices into railway wagons.

In the area of production, service and installation of legally controlled measuring instruments carries out the deliveries of mobile and stationary radar devices of instantaneous and section velocity.

The company has for all above-mentioned activities the certificates and licences. The company has implemented the certified and regularly inspected management system of quality according to the standard EN ISO 9001:2000. The company has implemented also the environmental management system according to the standard EN ISO 14001:2004 and the system of protection of health and safety at work according to the OHSAS 18001:2000.

For the area of calibration of measuring instruments and devices the company has the certificate No. K-004 from Slovak National Accreditation Service about meeting the requirements of the standard ISO/IEC 17025:2005.

For the area of service and installation of legally controlled measuring instruments the company has the registration No.R/I-39/2003 according Act about metrology No. 142/2000.

Členovia pozorovatelia

(kontaktné údaje a výrobné profily)

ZEP SR Members – Observers

(contact data and production profiles)

2J, s. r. o.

Štefánikova 61, 085 01 Bardejov
Tel.: +421 (0)54 488 01 30 ◆ Fax: +421 (0)54 488 29 71
eva@2j-antennae.com ◆ www.2j-antennae.com

Profil spoločnosti

2J je spoločnosť s vedúcim postavením na trhu dizajnu a výroby antén; vyvíjame rôznorodé produkty, vrátane zákazkových projektov pre vysoko profilované spoločnosti ako sú Porsche a Sagem. Naše antény sú určené pre automobilový priemysel, M2M, pevné a zabudované aplikácie, ako novinku ponúkame antény pre námornictvo a armádu. Okrem anténových riešení ponúkame aj komplety RF konektorov a káblov.

Náš certifikát riadenia kvality ISO/TS16949:2009 zabezpečuje najvyššiu kvalitu produkcie a zákazníkom poskytuje istotu plnenia našich záväzkov. V súčasnosti 2J dodáva antény na trhy po celom svete, pričom významných zákazníkov má na všetkých kontinentoch. Naša európska centrála má k dispozícii vedomosti a technické zdroje potrebné pre našu nezávislosť, vrátane dielne na výrobu plastov vstrekovaním do foriem, schopnosti výberu a inštalácie SMD, či návrhu a výroby produktov. Naše testovacie zariadenia sme posilnili sprevádzkovaním novej bezdozvukovej komory do 6GHz.

Všetky naše produkty sa vyrábajú v súlade so smernicami RoHS a REACH a podliehajú rade environmentálnych testov, vrátane ochrany proti vniknutiu, vibrácií a nárazov. Všetky naše antény nesú značku CE.

Company profile

2J is an established market leader within the antenna design and manufacturing industry; developing a diverse range of products, including bespoke projects for high profile companies such as Porsche and Sagem. Our antenna range covers automotive, M2M, fixed site and embedded applications, whilst we have recently enhanced our portfolio with a range of Marine and military focused antennas. In addition to antenna solutions, we also provide a wide range of RF connector and cable assemblies.

Our ISO/TS16949:2009 quality assurance certificate ensures production quality to the highest standards, providing customers with the confidence that we can, and will fulfill our responsibilities. 2J presently supply antennas to markets around the globe, with customers on all major continents. Our central European base is equipped with the knowledge and technical resources required to be largely self-sufficient, including our own plastic injection mould shop, SMD pick and place capabilities, product design and manufacturing facilities. A new onsite anechoic chamber up to 6GHz had been put into place to increase our test abilities.

Furthermore, all of our products are manufactured in accordance to RoHS and REACH directives, and undergo a range of environmental tests, including ingress (IP), vibration and shock. Our antennas are CE certified as standard.

OSRAM, a. s.

Komárňanská 7, 940 01 Nové Zámky
Tel.: +421 (0)35 646 41 11 ◆ Fax: +421 (0)35 646 48 80
osram@osram.sk ◆ www.osram.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť OSRAM a.s. vyrába žiarovky pre bežné použitie, vysokotlakové výbojky pre osvetlenie ulíc a vnútorné použitie a celú radu doplnkových žiaroviek pre automobilový priemysel. Továreň má svoju vlastnú strojáreň, ktorá vyvíja a vyrába stroje, náhradné diely a riadiace systémy pre všetky prevádzky OSRAM. OSRAM a.s. zásobuje zahraničné spoločnosti v OSRAM Group, ale aj priamo slovenský trh so svietidlami. OSRAM a.s. je držiteľom certifikátu riadenia kvality pre automobilový priemysel ISO/TS 16949:2002, ako aj ISO 9001:2000.

Company profile

At OSRAM a.s. lamps are produced for general lighting, high pressure lighting for street and internal usage and the whole spectrum of automotive auxiliary lamps. The factory has its own Machine Works which develops and produces machines, machine parts, and machine control systems for all OSRAM factories. OSRAM a.s. sells internationally to OSRAM Group Companies, and also directly into the Slovak lighting market. OSRAM a.s. is quality certified under the automotive industry quality certificate ISO/TS 16949:2002, and with ISO 9001:2000.

Schrack Technik, s. r. o.

Ivanská cesta 10/C, 821 04, Bratislava 214
Tel.: +421 (0)2 491 081 01-15 ◆ Fax: +421 (0)2 491 081 99
bratislava@schrack.sk ◆ www.schrack.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť Schrack Technik s. r. o., od svojho založenia na Slovensku v roku 1994 nadobudla stabilné a významné postavenie v odvetviach elektrotechniky a energetiky. Našimi zákazníkmi sú tak malí elektroinštalatéri ako aj veľké nadnárodné energetické, priemyselné a stavebné koncerny.

Náš sortiment tvorí komplexná ponuka produktov pre silnoprúdové inštalácie rozvodov NN v rámci bytov, rodinných domov, obchodných a administratívnych priestorov alebo priemyselných prevádzok a rozvodov energetickej distribučnej siete. Paleta tovarov siaha od rozvádzačov cez štandardnú prístrojovú techniku až po špeciálne produkty určené pre dátové siete, informačné technológie, fotovoltické systémy a elektromobilitu.

Významnú skupinu nášho portfólia tvorí široký sortiment elektromerov pre domácnosti, priemysel, polyfunkčné objekty, fotovoltiku a obnoviteľné zdroje, železničnú trakciu a elektromobilitu ako aj na iné špeciálne účely. Ponúkame moderné inteligentné elektronické elektromery a pokročilé meracie a komunikačné systémy pre automatizovaný zber dát a diaľkový odpočet kvantitatívnych, výkonových a kvalitatívnych parametrov dodávanej a odoberanej elektrickej energie. Tieto riešenia sú určené aj pre plánované inteligentné siete – smart grid.

Company profile

Since its foundation in 1994, Schrack Technik s.r.o. gained a stable and significant position in Slovak electrotechnic and energy industries. Our clients include small electricians, as well as large multinational energy, industrial and construction corporations.

Our range represents a complex offer of products for heavy current LV lines in apartments, family houses, commercial and office premises and industrial premises, as well as products for energy distribution network lines. Our portfolio includes instrument panels, standard instruments, special products for data networks, information technology, photovoltaic systems and electromobility.

A wide range of electric meters for households, industry, polyfunctional structures, photovoltaics and renewable energy sources, railway traction and electromobility, as well as other special purposes forms an important part of our portfolio. We offer state-of-the-art intelligent electronic electric meters and advanced measuring and communications systems for automated data collection and remote reading of quantitative, performance and qualitative parameters of supplied and used electric power. These solutions are also intended for the planned smart grid.

Sprecher Automation, spol. s r. o.

Kopčianska 14, 851 01 Bratislava
Tel: +421 (0)2 682 055 11 ◆ Fax: +421 (0)2 682 055 10
juraj.koren@sprecher-automation.sk ◆ www.sprecher-automation.sk

Profil spoločnosti

Medzinárodná spoločnosť Sprecher Automation (predchádzajúci názov – Sprecher & Schuh od roku 1913) je renomovaný výrobca a dodávateľ zariadení komplexných riešení pre oblasti automatizácie energetických zariadení, priemyselnú a komunálnu automatizáciu, automatizáciu v drevospracujúcom priemysle, ako aj zariadenia pre infraštruktúru.

Hlavné sídlo spoločnosti a centrum vývoja a výroby zariadení je v rakúskom meste Linz. V roku 2007 bolo vytvorené priame zastúpenie pre Slovenskú a Českú republiku so sídlom v Bratislave.

Základom riešení sú nasledovné skupiny produktov:

- SPREPOWER – VN,NN rozvádzače
- SPRECON - E – riadiace systémy a elektrické ochrany
- SPRECON - I – priemyselná automatizácia
- SPRESCAN – meracie zariadenia a priemyselné scanery

Ponúkame komplexné riešenia na kľúč. Zabezpečujeme všetky činnosti od poradenstva a plánovania cez vývoj a výrobu až po inštaláciu a uvedenie do prevádzky priamo na mieste. K tomu patrí samozrejme i flexibilný a kompetentný servis pre zákazníkov.

Vďaka svojim dlhoročným skúsenostiam a mnohým úspešným projektom je dnes Sprecher Automation tým pravým špecialistom pre energetické zariadenia, automatizačnú a riadiacu techniku.

Company profile

The International company Sprecher Automation (former name – Sprecher & Schuh since 1913) is an established manufacturer and supplier of equipment for comprehensive solutions in the field of energy automation equipment, urban and industrial automation, automation in the wood industry, as well as for infrastructure.

The Company headquarters, development centre and production facility is in Linz in Austria. In 2007, was established direct representation for the Slovak and Czech Republic, based in Bratislava.

The bases of solutions are following groups of products:

- *SPREPOWER – MV, LV switchgears*
- *SPRECON - E – control and protection systems*
- *SPRECON - I – automation systems for process and machine control*
- *SPRESCAN – sensor technology*

As a provider of turnkey solutions Sprecher Automation cover consultancy, planning, development and manufacturing, on-site installation and commissioning. Flexible and professional customer service is certainly included.

Because of long-term experience and outstanding process know-how resulting from various international reference projects, Sprecher Automation has become the expert for energy stations, control systems and automation technology, scanner and imaging systems as well as process visualisation.

REWAN

REWAN s. r. o.

Ivánska cesta 30/B, 821 04, Bratislava
Tel.: +421 (0)2 321 125 81 ◆ Fax: +421 (0)2 321 440 50
rewan@rewan.sk ◆ www.rewan.sk

Profil spoločnosti

Spoločnosť REWAN, s.r.o. je obchodná a distribučná spoločnosť s pôsobnosťou na Slovenskom a Českom trhu, ktorá vznikla v roku 1997. Cieľom spoločnosti je dodávať výrobky najvyššej kvality pre profesionálne aplikácie a dlhodobo ich rozvíjať. Tak isto je našim cieľom rozvíjať dlhodobé partnerské vzťahy a uspokojovať potreby našich klientov s víziou pre úspešne fungujúce partnerstvo. Sme spoločnosť s orientáciou na potreby trhu a zisk.

Medzi hlavné oblasti pôsobenia patria systémy pre telekomunikácie, priemysel, počítačové siete, elektroinštalácie v oblasti silno a slaboprúdu. Ďalšou oblasťou sú služby ako poradenstvo a školenia v oblasti budovania optických sietí a štruktúrovaných kabeláží, príprava podkladov pre projekciu, riešenia šité priamo na mieru zákazníka a OEM riešenia. Samozrejmosťou je servis od prípravy projektu až po poprojektovú podporu.

Naše produktové portfólio je zamerané na optické a metalické káble, príslušenstvo k optickým a metalickým káblom, elektroinštalačný materiál, rozvádzače, telekomunikačné káble, aktívne zariadenia a úložný materiál pre vedenie káblov.

Company profile

Company REWAN, s.r.o. is trading and distribution company which was established in 1997 and works on Slovak and Czech republic markets. Company goal is to support clients with high quality products for professional applications and develop them in long term. As well our goal is to develop long term partnerships and give satisfaction to all our clients with vision for successful functioning relationship. We are company with focus on market needs and profit.

Between our main operation places belongs systems for telecommunications, industry, computer networks, electro installations in field of high and low voltage. Another places are services like counseling and training in field of optical networks and computer networks, templates preparation for engineering, tailor made solutions for exact situation and client and OEM solutions. Matter of course is servis from preparation of project until the end of the project.

Our product portfolio is focused for optical and metallic cables, accessories for optical and metallic cables, electro installation material, racks, telecommunication cables, active components and material for cable routing.

Pridružení členovia
(kontaktné údaje a výrobné profily)

Associated Members
(contact data and production profiles)

EDYMAX SE

Nevädzová 5, 821 01 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 321 211 66 ◆ Fax: +421 (0)2 321 211 67
edymax@edymax.com; info@edymax.com ◆ www.edymax.com

Profil spoločnosti

EDYMAX SE je progresívny koncern so širokým portfóliom podnikateľských aktivít v oblastiach personálnych, upratovacích, čistiacich služieb a facility managementu. Sme držiteľmi certifikátov ISO 14001:2005, STN EN ISO 9001:2009 a STN OHSAS 18001:2009.

EDYMAX SE rozvíja vlastnú tradíciu vysokej podnikateľskej kultúry. Dodržiavanie pravidiel zakotvených v platnej legislatíve považujeme za jedinú správnu cestu k úspechu.

Company profile

EDYMAX SE is a progressive corporation with the wide portfolio of the enterprising activities in the fields of personnel leasing, facility management, cleaning and cleaning services. The company EDYMAX SE is a holder of ISO 14001:2005, STN EN ISO 9001:2009 and STN OHSAS 18001:2009 certificates.

EDYMAX SE develops its own tradition of high culture of enterprising. Following the rules embedded in the valid legislative is the only true way to success for us.

EXPO CENTER a. s.

Pod Sokolicami 43, 911 01 Trenčín, SR
Tel.: +421 (0)32 770 43 20 ◆ Fax: +421 (0)32 770 43 24
expocenter@expocenter.sk ◆ www.expocenter.sk

Profil spoločnosti

1. Organizovanie medzinárodných a regionálnych výstav a veľtrhov
2. Zabezpečenie účasti firiem na iných výstavách a podujatiach
3. Realizácia výstavných stánkov
4. Prenajímanie priestorov za účelom organizovania rôznych akcií

- spoločenské podujatia (plesy, večierky, galavečery)
- odborné podujatia (kongresy, konferencie, semináre, workshopy)
- kultúrne podujatia (festivaly, koncerty, tanečné predstavenia)
- športové podujatia (plážový volejbal, paintball, parkúrové preteky, atď.)

Company profile

1. Organisation of international and regional fairs and exhibitions

2. Ensuring participation of companies in other fairs, exhibitions and events

3. Exhibition stand design and realisation

4. Renting exhibition spaces to organize various events

- *Social events (balls, parties, galas)*
- *Professional events (congresses, conference, seminars, workshops)*
- *Cultural events (festivals, concerts, dance performances)*
- *Sporting events (beach volleyball, paintball, show jumping competitions, etc.)*

Gebrüder Weiss, s. r. o.,

Transport a logistika / Transport and Logistics

Diaľničná cesta 20, 903 01 Senec
Tel: +421 (0)2 330 665 10 ◆ Fax: +421 (0)2 330 665 20
gw.slovakia@gw-world.com ◆ www.gw-world.sk

Profil spoločnosti

Na Slovenskom trhu ponúka spoločnosť Gebrüder Weiss svojim zákazníkom široko rozvetvenú ponuku prepravných a logistických služieb pre domácu a celosvetovú výmenu tovaru.

Spoločnosť Gebrüder Weiss Slovensko je dcérskou spoločnosťou koncernu Gebrüder Weiss, so sídlom v rakúskom Lauterachu a na Slovensku bola založená v roku 1993 a aktuálne zamestnáva v piatich pobočkách (Bratislava, Senec, Bytča, Zvolen a Petrovany) viac ako 160 zamestnancov. Popri 24-h distribúcii a logistike ponúka Gebrüder Weiss už od roku 1995 medzinárodné zberné a celovozové prepravy zo Slovenska a na Slovensko. Obrat spoločnosti dosiahol v roku 2011 predbežne 34,6 mil. eur. Jej obchodné oblasti sa rozdeľujú na vnútroštátne a medzinárodné pozemné prepravy, individuálne logistické riešenia až do úrovne dodávateľských reťazcov – supply chain management, poradenstvo, IT ako aj letecké a námorné prepravy a colnú deklaráciu.

Spoločným cieľom pracovníkov je poskytnúť každému zákazníkovi také prepravné a logistické riešenie, ktoré bude pre neho čo najefektívnejšie. Zárukou kvality pre zákazníkov spoločnosti Gebrüder Weiss je certifikát ISO 9001:2000, ktorý spoločnosť získala v roku 1996.

Spoločnosť Gebrüder Weiss otvorila v apríli 2010 v Senci nové moderné logistické centrum, ktoré zodpovedá najnovším technickým štandardom. Tento objekt je ako prvý v GW koncerne vybavený moderným zásielkovým vyhľadávacím systémom. To znamená pre zákazníkov ešte vyššiu kvalitu servisu v celom prepravnom reťazci. Aj pri bezpečnosti sú použité najnovšie technológie, kde okrem iného 85 kamier a moderný alarmový systém garantujú najvyššiu bezpečnostnú úroveň. Toto má zvýrazniť aj TAPA-cetrifikát, ktorý spoločnosť získala v roku 2010.

Company profile

On the Slovak market, the company offers Gebrüder Weiss its customers excellently wide range of transport and logistics services for domestic and worldwide exchange of goods.

Gebrüder Weiss Slovakia is a subsidiary company of Gebrüder Weiss Holding, based in Austria Lauterach, in Slovakia it was founded in 1993 and currently employs in five locations ((Bratislava, Senec, Bytča, Zvolen a Petrovany) more than 160 employees. In addition to the 24-h distribution and logistics Gebrüder Weiss offers since 1995 international groupage and fulltruck shipments from Slovakia and to Slovakia. Turnover in 2011 reached preliminary 34.6 million eur. Its business areas are divided into national and international road transport, individual logistics solutions to the level of the supply chain, consulting, IT as well as air and sea transports and customs declaration.

The common goal of employees is to provide for each customer such the most effective transport and logistics solution. Quality guarantee for customers Gebrüder Weiss is ISO 9001:2000 certificate, that the company acquired in 1996.

Gebrüder Weiss opened in April 2010 in Senec new modern logistics center, which corresponds to the latest technical standards. This object is the first in the GW group's equipped with modern shipment searching system. This means for the customers even higher quality service throughout the whole transport chain. Even by the security there are used the latest technologies are used, where 85 cameras and advanced alarm system assurie the highest security level. This should highlight the TAPA-cetrificate that the company received in 2010.

Hála, Pavel, Ing.

vydavateľ a nakladateľ odborných elektrotechnických časopisov, prevádzkovateľ on-line portálov / the editor and the Publisher of technical journals, operator of online portals

Čtvrtě 8, 634 00 Brno, Česká republika.
Tel.: +420 722 375 230 ◆ hala@etm.cz

Profil spoločnosti

Začiatok vydavateľskej činnosti v roku 1990, predplatitelia všetkých odborných časopisov v Českej i Slovenskej republike, distribúcia: PNS, Media print Kapa, veľkoobchody s elektrotechnickým materiálom v Českej a Slovenskej republike, na veľtrhoch AMPER, ELECTRON, ELO SYS a odborných seminároch pre elektrotechnikov, projektantov, energetikov, investorov v odbore elektro, revíznych technikov v Českej a Slovenskej republike.

Pravidelné usporiadanie celoštátneho stretnutia elektrotechnikov a revíznych technikov v Českej republike, ELTECH (www.eltechjeseniky.cz).

Mediálni partneri všetkých dôležitých elektrotechnických stretnutí a veľtrhov elektro v Českej i Slovenskej republike. Spolupráca so SSE Žilina, SEZ – KES Bratislava.

Zápis na stránke:

- Elektrotechnický magazín, odborný magazín pre elektrotechnikov, energetikov, projektantov, záujemcov o silnoprúdovú elektrotechniku, podnikateľov a investorov v odbore elektro (www.etm.cz)
- Pro elektrické stroje a pohony, odborný magazín o elektrických strojoch (www.propohony.cz)
- PRO Revize, odborný magazín pre všetkých revíznych technikov (www.prorevize.cz)
- Pro Projektanty, odborný magazín pre všetkých elektroprojektantov (www.proprojektanty.cz)
- Pro automatizaci, měřicí a regulační techniku, odborný magazín pre všetkých záujemcov o najnovšie trendy v automatizačnej technike, robotiku, riadenie technologických procesov, CNC technológie, dochádzkové systémy, diaľkové ovládanie inteligentných budov (www.proautomatizaci.cz)

Company profile

The start of the publishing activities in 1990, subscribers of all journals in the Czech and Slovak Republics, distribution: PNS Media print Kapa, wholesalers and electrical material in the Czech and Slovak Republics, fair AMPER, ELECTRON, ELO SYS and seminars for electricians, engineers, energy investors in the department of electrical, inspection equipment in the Czech and Slovak Republic.

Regular engagement of the organizing nationwide inspection technicians and electrical engineers in the Czech Republic, ELTECH (www.eltechjeseniky.cz).

Media partners of all major electrical electro clash and fairs in the Czech and Slovak Republics. Cooperation with SSE Žilina, SEZ - KES Bratislava.

Writing on the page in the catalog:

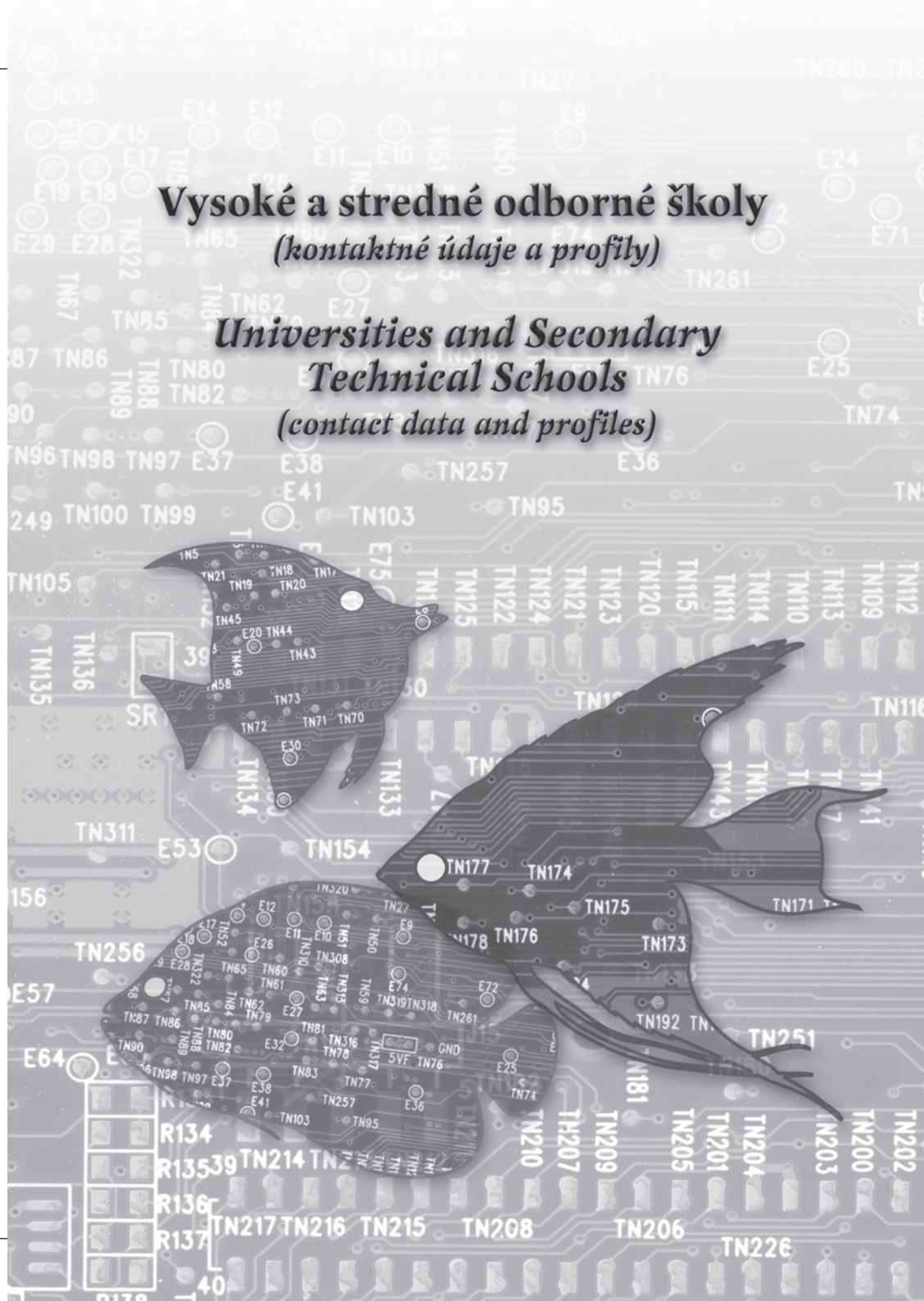
- *Electrical magazine, technical magazine for electronics, energy, designers interested in the heavy electrical engineering, entrepreneurs and investors in the department of Electrical (www.etm.cz)*
- *For electrical machines and drives, technical magazine about electrical machines (www.propohony.cz)*
- *For revision, technical magazine for all revision techniques (www.prorevize.cz)*
- *For designers, technical magazine for all electro designers (www.proprojektanty.cz)*
- *For automation, measuring and regulating equipment, technical magazine for all those interested in the latest trends in automation, robotics, process control, CNC technology, attendance systems, remote control of intelligent buildings (www.proautomatizaci.cz)*

Vysoké a stredné odborné školy

(kontaktné údaje a profily)

Universities and Secondary Technical Schools

(contact data and profiles)



Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

Faculty of Electrical Engineering, University of Žilina

Univerzitná 1, 010 26 Žilina
Tel.: +421 (0)41 513 20 50, 20 51 ◆ Fax: +421 (0)41 513 15 15
sekrdek@fel.uniza.sk ◆ http://fel.uniza.sk

Profil

Vysokoškolská vzdelávacia inštitúcia so širokou základňou výskumu, rozvinutými zahraničnými vzťahmi a spoluprácou s priemyslom. Založená 1953.

Štúdium:

- bakalárske študijné programy: Elektrotechnika, Multimediálne technológie, Telekomunikácie, Automatizácia, Biomedicínske inž., Digitálne technológie;
- inžinierske študijné programy: Elektroenergetika, El. pohony, Výkonové elektronické systémy, Riadenie procesov, Telekomunikačné a rádiokomunikačné inž., Multimediálne inž., Biomedicínske inž.;
- doktorandské študijné programy: Telekomunikácie, Silnoprúdová elektrotechnika, Riadenie procesov, Teoret. elektrotechnika, Elektroenergetika, Elektrotechnológie a materiály.

Vedeckovýskumná činnosť:

spoľahlivý a bezpečný prenos a spracovanie informácií pri riadení vybraných kritických procesov; trakčné pohonné systémy pre všetky druhy dopráv, riadenie elektrizačných sústav, prenos a rozvod a kvalita elektrickej energie; pohonné štruktúry s modernými výkonovými prvkami a novými druhmi ich riadenia; kvalita a spoľahlivosť elektronických prvkov, materiálov a systémov, riadenie kvality, diagnostika a analýza porúch; prístrojová technika lekárskej diagnostiky a terapie, snímanie, spracovania a analýza biomedicínskych dát.

Elektrotechnická fakulta má 1635 študentov a 109 vysokoškolských učiteľov.

Profile

Faculty of Electrical Engineering is higher education institution with high level research, wide international relations and cooperation with industry. Founded in 1953.

Study:

- *Bc. programs: Electrical Engineering, Multimedia Technologies, Telecommunications, Control Engineering, Biomedical Eng., Digital Technologies;*
- *MSc. programs: El. Power Systems, Electric Drives, Power Electronic Systems, Process Control, Telecom. and Radiocom. Eng., Multimedia Eng., Biomedical Eng.;*
- *PhD. programs: Telecommunications, Power Electrical Engineering, Process Control, Theoretical Electrical Eng., El. Power Systems, Electrotechnologies and Materials.*

Research:

reliable and safe information transmission and processing for control of critical processes; traction drives for all kinds of transport, control of power electric systems, transmission and distribution and quality of electricity; drive structures with modern power elements and their control; quality and reliability of electronic components, materials and systems, diagnostics and analysis of failures; equipment for medical diagnosis and therapy, biomedical data sensing, processing and analyses.

Faculty has 1 635 enrolled students and 109 teaching staff (Oct. 2012).

Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak University of technology in Bratislava

Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 602 911 11, 11 12 ◆ Fax: +421 (0)2 654 204 15
meno.priezvisko@stuba.sk ◆ www.elf.stuba.sk

Profil

Poslaním FEI STU, ako jednej z najstarších technických fakúlt na Slovensku s bohatou vedeckou a výskumnou činnosťou, je poskytovanie kvalitného univerzitného vzdelávania na báze slobodného vedeckého bádania a tvorivej výskumnej práce. FEI STU prijíma v zmysle zákona č. 131/2002 o VŠ študentov na štúdium akreditovaných študijných programov prvého stupňa (bakalárske ŠP), druhého stupňa (inžinierske ŠP) a tretieho stupňa (doktorandské ŠP).

Štúdium

- Bakalárske ŠP: Aplikovaná informatika, Automobilová elektronika, Elektronika, Elektrotechnika, Priemyselná informatika, Telekomunikácie.
- Inžinierske ŠP: Aplikovaná mechatronika, Aplikovaná informatika, Elektroenergetika, Fyzikálne inžinierstvo, Kybernetika, Meracia a informačná technika, Mik-

roelektronika, Rádioelektronika, Robotika, Telekomunikácie.

- Doktorandské ŠP: Aplikovaná informatika, Automatizácia a riadenie, Elektroenergetika, Fyzika kondenzovaných látok a akustika, Fyzikálne inžinierstvo, Jadrová energetika, Kybernetika, Meracia technika, Metrológia, Mikroelektronika, Rádioelektronika, Silnoprúdová elektrotechnika, Telekomunikácie, Teoretická elektrotechnika.

Výskum

Poslaním v oblasti vedy a výskumu je poskytovanie prostredia na slobodné vedecké bádanie a tvorivý výskum svojim učiteľom, výskumníkom a študentom v záujme využitia celého intelektuálneho potenciálu s maximálnym multiplikatívnym účinkom šírenia výsledkov výskumu cez pedagogickú činnosť. Ako fakulta technického zamerania, vedomá si istej spoluzodpovednosti za rozvoj hospodárstva na Slovensku, aktívne vstupuje aj do prenosu výsledkov vedy do praxe

Ambíciou pracovísk fakulty je spájanie kvalitného vzdelávania ako jednej zložky základného poslania fakulty s druhou dôležitou zložkou – vedeckým výskumom a vývojom.

V oblasti vedy, výskumu a vývoja si Fakulta elektrotechniky a informatiky STU Bratislava udržiava pozíciu významného centra týchto aktivít. Pokiaľ ide o grantovú úspešnosť, fakulta patrí medzi najúspešnejšie pracoviská na Slovensku.

Fakulta sa usiluje o udržanie pozície významného vedeckovýskumného pracoviska. Výsledkom musí byť kvalita, ktorej dôkazom budú výstupy z domácich aj zahraničných projektov vo forme publikácií, hlavne v karentovaných časopisoch, uznávané citácie a ohlasy, patenty, ale aj akceptácia pracovníkov pri zavádzaní najnovších technológií a vedeckých výsledkov do praxe, účasť na tvorbe koncepcií rozvoja príslušných sektorov hospodárstva SR. Merateľným ukazovateľom by mal byť tiež počet vyškolených doktorandov.

FEI STU v oblasti vedy a výskumu sústreďuje pozornosť:

- aj na využívanie možností financovania vedy a výskumu zapájaním pracovných kolektívov ústavov do všetkých foriem dostupných výziev ako sú VEGA, KEGA, APVV, štrukturálne fondy EÚ, kompetenčné centrá a centrá excelentnosti, rámcové programy EÚ, bilaterálne a iné medzinárodné projekty a štátne objednávky,
- hľadanie možností spolupráce jednotlivých pracovísk FEI STU s významnými partnermi v oblasti vedy (SAV, Prírodovedeckou fakultou a Fakultou matematiky, fyziky a informatiky UK a ďalšími vedeckými inštitúciami), ale aj so súkromnými podnikmi v ťažiskových oblastiach,
- zapájanie študentov do vedeckovýskumnej činnosti a hľadanie možností pôsobenia študentov doktorandského štúdia vo výskumných centrách doma i na zahraničných univerzitách.

Profile

The mission of FEEIT SUT is delivering of quality college education based on free scientific research and creative research work, as one of the oldest faculties of Technology in Slovakia, with rich scientific and research activity. FEEIT SUT accepts students on accredited study programmes in all three degrees of university study: undergraduate (bachelors), graduate (engineers) and postgraduate (PhD.).

Study

- *Bachelors study programmes: Applied information technology, Automobile electronics, Electronics, Electrical engineering, Industrial information technology, Telecommunications.*
- *Engineering study programmes: Applied mechatronics, Applied information technology, Power engineering, Physics engineering, Cybernetics, Measurement and information technology, Microelectronics, Radioelectronics, Robotics, Telecommunications.*
- *Postgraduate study programmes: Applied information technology, Automation and control, Power engineering, Physics of condensed matter and acoustics, Physics engineering, Nuclear power engineering, Cybernetics, Measurement technology, Metrology, Microelectronics, Radioelectronics, High-power electrical engineering, Telecommunications, Theoretical electrical engineering.*

Research

The mission of the research is to provide protection for freedom of scientific research and creative research to their teachers, researchers and students in order to exploit the intellectual potential to the maximum multiplicative effect dissemination of research results through teaching activities. As a faculty with technical orientation, conscious of a certain shared responsibility for economic development in Slovakia, it is actively entering into the transfer of science into practice.

The ambition of faculty is combining quality education as one component of the basic mission of the faculty of another important ingredient – scientific research and development.

In the field of science, research and development of the Faculty of Electrical Engineering and Information Technology in Bratislava maintains position as a major centre of these activities. Regarding grant success, the faculty is among the most successful subjects in Slovakia.

Faculty strives to maintain the position of significant scientific and research workplace. The result must be quality, which can be output from the domestic and international projects in the form of publications, particularly in scientific journals, recognized quotation and responses, patents, but also the acceptance of workers in introducing the latest technologies and scientific results into practice, participation in the development of the policy-making economy sectors. Measurable indicator should also be a number of doctoral graduates.

The faculty focuses attention in the science and research on:

- *funding opportunities to engage science and research working teams in institutes in all forms of available grant callings such as VEGA, KEGA, APVV, EU structural funds, centres of excellence and competence centres, the EU Framework Programmes, bilateral and other international projects and public orders,*

- *to exploit opportunities for collaboration among the various departments of faculty with important partners in science (Slovak Academy of Sciences, Faculty of Natural Sciences, and Faculty of Mathematics, Physics and Informatics and other research institutions), but also with private companies in the key areas.*

The involvement of students in research activities and seeking opportunities for doctoral students application in research centres at home and in foreign universities.

Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach

Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Technical University in Košice

Letná 9, 042 00 Košice
Tel.: +421 (0)55 602 22 21 ◆ Fax: +421 (0)55 633 01 15
liberios.vokorokos@tuke.sk ◆ www.fei.tuke.sk

Profil

Dnešná Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach (FEI TU v Košiciach) vznikla vládnym nariadením č. 79/1969 Zb. zo dňa 21. júla 1969 ako fakulta s pôvodným názvom Elektrotechnická fakulta Vysokej školy technickej v Košiciach. Hlavným poslaním FEI TU v Košiciach je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie na báze tvorivého vedeckého bádania najmä v takých oblastiach ako elektrotechnika a informatika.

O naplnenie tohto poslania sa v súčasnosti na fakulte snaží 152 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pôsobí na fakulte aj 13 výskumných pracovníkov. V roku 2012 na fakulte študovalo 3050 študentov.

Výskum

Vedeckovýskumná činnosť na FEI TUKE je realizovaná formou projektov a je zameraná do nasledujúcich troch základných smerov:

- Informačné a komunikačné technológie s aplikáciami na rozvoj informačnej spoločnosti.
- Riadenie, diagnostika a rozhodovanie v zložitých systémoch s využitím metód umelej inteligencie, s aplikáciami v riadení elektrizačných sústav, v riadení výroby v elektrotechnickom priemysle a v riadení zložitých mechatronických systémov.
- Sofistikované metódy merania založené na aplikácii unikátnych metód spracovania signálov, sofistikovaných metód merania a mikroelektronických systémov na báze hrubovrstvých technológii.

Štúdium

Fakulta poskytuje vzdelávanie v nasledovných akreditovaných študijných programoch: aplikovaná informatika, počítačové modelovanie, elektronika, automobilová elektronika, elektrotechnické inžinierstvo, elektroenergetika, priemyselná elektrotechnika, riadenie elektromechanických systémov, fyzikálne inžinierstvo moderných materiálov, informatika, kybernetika, inteligentné systémy, automatizácia mechatronických systémov, telekomunikácie, hospodárska informatika, automatizácia, infoelektronika, technológie výroby v elektronike, multimediálne telekomunikácie, umelá inteligencia, mechatronické systémy, elektronické meracie systémy, elektrotechnológie a materiály.

Profile

The Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University in Košice (FEI TU) has been established in July of 21, 1969 as "Electrotechnical Faculty of the Technical University in Košice". The principal mission of FEI TU is seen in providing education on the basis of creative scientific probing especially in such fields as electrical engineering and informatics.

Presently, 152 university teachers and 13 research workers strive to fulfill the mission. In 2012 faculty had 3050 students.

Research

The FEI TUKE scientific-research activities are realized through projects and are oriented into the below outlined basic directions:

- *Information and communication technologies, with applications supporting development of an information society.*
- *Control, diagnostics and decision-making in intricate systems via utilization of the artificial intelligence methods, with applications pertaining to controlling electrifying systems, to controlling production within the electrical engineering industry and to controlling intricate mechatronic systems.*
- *Sophisticated measurement systems based on applying unique signal processing methods, sophisticated methods of measuring, and on micro-electronic systems based on thick-layer technologies.*

Study

Accredited study programs are: Applied Informatics, Automotive Electronics, Automation of Mechatronic Systems, Electric Power Engineering, Electronics, Electrical Enginee-

ring, Physical Engineering of New Materials, Bussiness Informatics, Informatics, Intelligent Systems, Control of Electromechanical Systems, Cybernetics, Computer Modeling, Industrial Electrical Engineering, Telecommunications, Production Technologies in Electronics, Automation, Infoelectronics, Multimedia Telecommunications, Artificial Intelligence, Electronic Measuring Systems, Electrotechnologies and Materials.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Alexander Dubček University of Trenčín

Študentská 1, 911 50 Trenčín
Tel.: +421 (0)32 740 01 01
sekretariat.rektora@tnuni.sk ◆ www.fm.tnuni.sk

Profil

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, založená 1. júla 1997 rozhodnutím Národnej rady SR Zákonom o zriadení Trenčianskej univerzity ako štátna vysoká škola, patrí medzi najmladšie univerzity v Slovenskej republike.

Pred vznikom univerzity v meste Trenčín a v trenčianskom regióne pôsobilo niekoľko detašovaných pracovísk iných slovenských vysokých škôl. Okrem celoštátnej potreby rozširovania možnosti vysokoškolského štúdia a zvyšovania počtu študujúcich na vysokých školách, vznik samostatnej univerzity v trenčianskom regióne bol vyvolaný najmä vysokou koncentráciou strojárskeho, elektrotechnického a spotrebného priemyslu, významných výskumno-vývojových a projektových organizácií, sociálnych, zdravotníckych a kultúrnych organizácií a inštitúcií.

Podľa Zákona o vysokých školách pri vzniku univerzity boli zriadené jej základné súčasti: Fakulta špeciálnej techniky, Fakulta mechatroniky, Fakulta priemyselných technológií so sídlom v Púchove a Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov. Ústav prírodných a humanitných vied vznikol v roku 2001, bol pedagogickým a vedecko-výskumným zariadením univerzity, združoval celouniverzitné katedry a spoločné laboratórium pre výskum skla Ústavu anorganickej chémie SAV a TnU. Napriek snahe zúčastnených o zachovanie ústavu, tento bol v roku 2008 zrušený a jednotlivé katedry boli rozmiestnené po fakultách, Katedra politológie je začlenená pod rektorát.

V roku 2002 získala univerzita meno významnej osobnosti – Alexandra Dubčeka. V akademickom roku 2004/2005 vznikol Ústav zdravotníctva a ošetrovateľstva, od 1. júla 2007 sa stal Fakultou zdravotníctva.

Veda a výskum – najväčšou pýchou v tomto smere sú výsledky excelentného pracoviska VILA, spolupráca s praxou – veľké prepojenie s firmami v celom regióne Trenčín. Dôležitá je spolupráca s Mestom Trenčín, Trenčianskym samosprávnym krajom a zástupcami miestnych a regionálnych samospráv.

Medzinárodná spolupráca – projekty Socrates/Erazmus, Leonardo da Vinci, spolupráca s Bolognou, najstaršou univerzitou v Európe, Iževskou štátnou technickou univerzitou, Ruskou federáciou – Akadémiou práce a sociálnych vecí v Moskve, s Východoukrainskou univerzitou, Varšavskou univerzitou atď. Tradičnými partnermi sú pracoviská v Českej republike – ČVUT Praha, Ostravská univerzita, Masarykova univerzita v Brne a pod.

Profile

Alexander Dubcek University in Trencin, founded in 1. 7. 1997 by the National Council of the Law on the Establishment of Trencin University as a state university, one of the youngest universities in Slovakia. Before the establishment of the University in Trencin Trencin region and detached offices were several other Slovak universities.

n addition to national needs expansion opportunities higher education and increase the number of students in higher education, the emergence of an independent University in Trencin region was mainly caused by a high concentration of engineering, electronics and consumer goods industries, major science and research and development organizations, social, health and cultural organizations and institutions.

According to the Law on Higher Education at University of have established its basic components: Faculty of Special Technology, Faculty of Mechatronics, Faculty of Industrial Technology, based in Puchov and Faculty of socio-economic relations. Institute of Natural Sciences and Humanities was established in 2001, has been teaching and scientific research facilities of the University, bringing together university departments and joint research laboratory glassware Institute of Inorganic Chemistry and TnU. Despite the effort involved to maintain the constitution, this was abolished in 2008 and the various instituties were distributed by faculty, Institute of Political Science is incorporated under the rector's office.

In 2002, the University received a major name celebrities – Alexander Dubcek. In the academic year 2004/2005 was a Institute of Health Nursing, from 1. 7. 2007 to become the Faculty of Health.

Science and research – the greatest pride in this direction are the result of excellent work VILA, collaboration and practice – great links with companies in the region of Trencin. What is important is cooperation with the City of Trencin, Trencin Region and representatives of local and regional authorities.

International cooperation – Socrates / Erasmus, Leonardo da Vinci, cooperation with Bologna, the oldest university in Europe, Izhevsk State Technical University, Russian Fe-

deration – Academy of Labour and Social Affairs in Moscow, with Východoukrainskou University, Warsaw University, etc. Workplaces are traditional partners in the Czech Republic – Czech Technical University in Prague, Ostrava University, Masaryk University in Brno and the like.

Cirkevná stredná odborná škola elektrotechnická P. G. Frassatiho

Vazovova 12, 811 07 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 555 759 79, +421 (0)2 555 731 41 ◆ Fax: +421 (0)2 555 759 79
csose@csose.sk ◆ www.csose.sk

Profil

Cirkevná stredná odborná škola elektrotechnická P.G. Frassatiho je školou komplexného charakteru, ktorá zabezpečuje teoretické a praktické vyučovanie. Výchovnovzdelávací proces je zabezpečovaný kvalifikovanými učiteľmi a majstrami odbornej výchovy v 8 učebniach, 2 multimediálnych učebniach a v 13 odborných učebniach. Cieľom našej školy je vychovávať mladých ľudí s odborným zameraním na elektrotechniku, informačné technológie, počítačové siete a grafiku digitálnych médií. V našej strednej odbornej škole ponúkame päť školských vzdelávacích programov:

Štvorročný študijný odbor: 3447 K grafik digitálnych médií – maturitné vysvedčenie a výučný list

- teoretická a praktická príprava je zameraná na činnosti spojené so zhotovením grafiky digitálnych médií v organizáciách reklamného, vydavateľského, počítačového a grafického charakteru,
- osvojenie si pracovných činností, návykov a postupov pri príprave podkladov pre digitálnu prezentáciu informácií,
- spracovanie textových a obrazových informácií v kombinácií so zvukovými záznamami s výstupom na digitálne médiá a prenos dát po sieti.

Štvorročný študijný odbor: 2697 K mechanik elektrotechnik so zameraním na spotrebnú techniku – maturitné vysvedčenie a výučný list

- teoretická a praktická príprava je zameraná na činnosti spojené s výrobou, montážou a údržbou spotrebnej elektroniky,
- nastavovanie, meranie a opravy spotrebnej elektroniky.

Štvorročný študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí – maturitné vysvedčenie a výučný list

- teoretická a praktická príprava je zameraná na činnosti spojené s hardvérom PC,
- montáž, údržba, nastavovanie, oživovanie a opravy počítačových sietí,
- teoretická príprava zameraná na činnosti spojené so softvérom PC.

Študijný odbor: 2675 L 03 elektrotechnika so zameraním na elektronické zariadenia – blok D spotrebná elektronika – dvojročné nadstavbové štúdium pre absolventov trojročného štúdia, ukončené maturitným vysvedčením.

- teoretická a praktická príprava je zameraná na činnosti spojené s výrobou, montážou a údržbou spotrebnej elektroniky,
- nastavovanie, meranie a opravy spotrebnej elektroniky.

Trojročný učebný odbor: 2683 H 15 elektromechanik – úžitková technika – výučný list

- teoretická a praktická príprava je zameraná na činnosti spojené s výrobou, montážou a údržbou spotrebnej elektroniky,
- nastavovanie, meranie a opravy spotrebnej elektroniky.

Štúdium je možné absolvovať dennou, alebo externou formou diaľkového vzdelávania. Všetky odbory sú určené pre chlapcov aj dievčatá.

Silné stránky našej školy:

- tradičná kvalita vzdelávacej úrovne školy,
- široká ponuka študijných odborov,
- ponuka učebného odboru, nadstavbového štúdia,
- nadväznosť študijného programu na študijné programy na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU,
- vo výchovnovzdelávacom procese úzko spolupracujeme s tridsiatimi piatimi právnickými osobami alebo fyzickými osobami so zameraním na elektrotechniku, informačné technológie, počítačové siete v rámci praktického vyučovania,
- absolventi majú na škole možnosť získať na činnosť v elektrotechnike Osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnikov podľa vyhlášky MPSV a R SR č. 508/2009 Z. z. § 21,
- sme certifikovanou Lokálnou Cisco Akadémiou, v ktorej naši žiaci môžu študovať a získať certifikát odborníka v oblasti počítačových sieťových technológií a certifikovanou Microsoft IT Akadémiou,
- podpora odborných spôsobilostí žiakov zapájaním sa do odborných súťaží ZENIT, SOČ – získavame popredné miesta v celoslovenských kolách,
- v mimoškolskej záujmovej činnosti môžu žiaci pracovať pod vedením odborníkov v krúžkoch s odborným zameraním: na web desing, elektrotechnickú spôsobilosť,
- školské akcie s dlhoročnou tradíciou – odborné exkurzie, účasť na prezentačnej výstave žiakov stredných škôl JUVYR,
- skúsenosti s individuálnou integráciou žiakov s rôznymi zdravotnými znevýhodneniami,
- vlastná školská psychologička,

- podpora ekologického myslenia žiakov – triedenie odpadu v škole,
- po ukončení štúdia, možnosť okamžitého zamestnania u spolupracujúcich právnických a fyzických osôb so školou,
- škola sa nachádza v centre mesta Bratislavy, dobrá dostupnosť z hlavnej železničnej aj autobusovej stanice.

Uplatnenie absolventov so zameraním - elektro: servisní technici spotrebnej elektroniky, ozvučovacej, osvetľovacej, reklamnej, spojovacej, automatizačnej, výpočtovej, zabezpečovacej techniky, v počítačových sieťach a informačných technológiách. V oblasti návrhu, konštrukcie a predaja elektrotechniky, alebo ako súkromní podnikatelia v týchto oblastiach.

Uplatnenie absolventov so zameraním - grafik digitálnych médií: v organizáciách zaoberajúcich sa zhotovovaním digitálnych médií, v reprodukčných a grafických štúdiách, v reklamných agentúrach, vo vydavateľstvách, redakciách periodík, organizáciách poskytujúcich sieťové komunikačné služby.

Spojená škola

Hattalova 471, 027 43, Nižná nad Oravou
Tel.: +421 (0)43 538 14 05 ◆ Fax: +421 (0)43 538 21 48
ssnizna@ssnizna.sk ◆ www.ssnizna.sk

Profil

Stredná odborná škola technická ponúka študijné obory prevažne technického zamerania. Umožňuje svojim žiakom vysoko kvalifikované formy štúdia spojené s odborným výcvikom žiakov vo vybavených dielňach a učebniach. Po ukončení štúdia sú absolventi pripravení plniť úlohy a požiadavky zamestnávateľov v daných výrobných odvetviach.

Škola má tieto školské vzdelávacie programy:

- Autoelektronika
- Osobné počítače a počítačové siete
- Energetika
- Manažér v autoelektronike
- Manažment financií
- Stolársky technik
- Elektromechanik

Spojená škola, Prešov

Ľ. Podjavorinskej 22, 080 05 Prešov
Tel: +421 (0)51 770 52 88 ◆ Fax: +421 (0)51 770 25 98
info@spojenaskola.sk ◆ www.spojenask.edupage.org/

Profil

Spojená škola má dve organizačné zložky:

- Stredná odborná škola technická
- Gymnázium

Na strednej odbornej škole ponúkame 5 školských vzdelávacích programov:

2679 4 Mechanik mechatronik

- riadenie strojov a liniek pomocou PLC,
- nastavovanie a diagnostika obrábacích CNC strojov a automatických liniek,
- programovanie PLC automatov,
- vyučovanie výpočtovej techniky, pneumatiky, elektropneumatiky, elektroniky a hydrauliky.

2697 4 Mechanik Elektrotechnik

- teoretická a praktická príprava zameraná na činnosti spojené s výrobou, montážou a údržbou spotrebnej elektroniky,
- nastavovanie, meranie a opravy spotrebnej elektroniky,
- teoretická a praktická príprava z oblasti energetiky, výroby a prevádzky elektrických strojov a zariadení.

2682 4 Mechanik počítačových sietí

- teoretická a praktická príprava zameraná na činnosti spojené s hardvérom PC,
- montáž, údržba, nastavovanie, oživovanie a opravy počítačových sietí,
- teoretická príprava zameraná na činnosti spojené so softvérom PC.

3447 4 Grafik digitálnych médií

- teoretická a praktická príprava zameraná na činnosti spojené so zhotovením grafiky digitálnych médií v organizáciách vydavateľského, reklamného, počítačového a grafického charakteru,

- osvojenie si pracovných činností, návykov a postupov pri príprave podkladov pre digitálnu prezentáciu informácií,
- spracovanie textových a obrazových informácií v kombinácií so zvukovými záznamami s výstupom na digitálne média a prenos dát po sieti.

2426 4 Programátor obrábacích strojov a zváracích automatov

- nastavovanie CNC strojov vrátane číslicovo riadených zváracích automatov a robotov,
- vyučovanie na CNC strojoch a priemyselných robotoch v odbornej učebni
- vybavenie školskými trenažérmi a simulovanie procesov na najnovšom softvéri a hardvéri.

Stredná odborná škola

Športová 675, 916 01, Stará Turá
Tel.: + 421 (0)32 776 30 77 ◆ Fax: + 421 (0)32 776 30 77
office@sosst.sk ◆ www.sosst.sk

Profil

Stredná odborná škola v Starej Turej je školou komplexného charakteru. Zabezpečuje teoretické, praktické vyučovanie a výchovu mimo vyučovania. Výchovnovzdelávaciu prácu vykonávajú kvalifikovaní učitelia, majstri odbornej výchovy a vychovávatelia.

Výuka je stanovená tak, aby absolventi a absolventky boli všestranne vzdelanými, tvorivými, zručnými, ekonomicky mysliacimi pracovníkmi vo svojom budúcom povolaní. Pre tento cieľ máme vybudované aj primerané podmienky – odborné učebne napr. technológie, elektrotechniky, výpočtovej techniky, jazykové laboratórium, dielne, domov mládeže a celodenné stravovanie. Žiaci majú k dispozícii telocvičňu s posilňovňou.

Škola ponúka dve možnosti maturitného štúdia v obore:

- informačné a sieťové technológie,
- elektrotechnika.

Škola ponúka tiež štúdium ukončené maturitnou skúškou a zároveň vlastníctvom výučného listu v odboroch:

- mechanik počítačových sietí,
- mechanik nastavovač,
- komerčný pracovník v doprave – logistika,
- grafik digitálnych médií,

alebo dva trojročné študijné programy s možnosťou získať výučný list (v prípade záujmu pokračovať v štúdiu a získať aj maturitné vysvedčenie):

- elektromechanik,
- obrábač kovov.

Stredná odborná škola, Dubnica nad Váhom

Secondary Technical School, Dubnica nad Váhom

Štúrova 1388/23A, 018 41 Dubnica nad Váhom
Tel: +421 (0)42 445 62 14
riaditel@sosdca.tsk.sk ◆ http://sosdca.edupage.org

Profil

Stredná odborná škola pôsobí ako vzdelávacia inštitúcia v regióne už 75 rokov. Škola poskytuje odborné vzdelávanie v študijných a učebných odboroch, ktorých ponuka vyplýva z požiadaviek našich partnerov - najvýznamnejších zamestnávateľov v regióne. Úzka spolupráca s firmami je zárukou uplatnenia sa našich absolventov na trhu práce.

Vyučovanie na Strednej odbornej škole prebieha v odborných učebniach, ktoré sú vybavené modernou didaktickou technikou. Pri vyučovaní sa používajú moderné metódy, napríklad vzdelávanie prostredníctvom e-learningového portálu. Študenti si môžu vybrať zo širokej ponuky krúžkovej činnosti. Najšikovnejší študenti majú možnosť porovnať si svoje vedomosti a zručnosti so študentmi z iných škôl účasťou v rôznych odborných celoslovenských a medzinárodných súťažiach. Aktuálne informácie zo života školy sú pravidelne zverejňované na stránke školy http://sosdca.edupage.org.

Prednosťou všetkých študijných odborov na našej Strednej odbornej škole je získanie maturitnej skúšky zároveň s výučným listom, čo zvýhodňuje uplatnenie sa

našich absolventov v praxi. Po ukončení študijných odborov sú zároveň pripravení pokračovať aj v štúdiu technických odborov na univerzite.

Absolventi učebných odborov na našej Strednej odbornej škole majú možnosť pokračovať v nadstavbovom štúdiu a doplniť si tak vzdelanie o maturitu.

Pre absolventov deviateho ročníka základnej školy ponúkame štúdium na našej Strednej odbornej škole v týchto študijných a učebných odboroch:

Študijné odbory:

- 2679 K mechanik mechatronik
- 2697 K mechanik elektrotechnik
- 3778 K technik informačných a komunikačných technológií
- 2411 K mechanik nastavovač
- 3447 K grafik digitálnych médií
- 6442 K obchodný pracovník

Učebné odbory:

- 2464 H strojný mechanik
- 2487 H01 autoopravár-mechanik
- 2683 H elektromechanik so zameraním na 11 silnoprúdovú techniku, alebo 15 úžitkovú techniku
- 3355 H stolár
- 3678 H inštalatér
- 8555 H umelecký rezbár
- 2478 F strojárska výroba – dvojročný učebný odbor

Nadstavbové štúdium:

- 2414 L strojárstvo
- 2675 L elektrotechnika

Stredná odborná škola elektrotechnická

Celiny 536, 033 15 Liptovský Hrádok
Tel.: +421 (0)44 522 20 72 ◆ Fax: +421 (0)44 522 20 74
skola@soselh.sk ◆ www.soselh.sk

Profil

Stredná odborná škola elektrotechnická začala písať svoju históriu už pred viac ako 60 rokmi. Bola založená v tradičnom študentskom mestečku, ktoré leží v malebnom a ekologicky čistom prostredí Liptova medzi Vysokými a Nízkymi Tatrami.

V súčasnosti ponúka štúdium v študijných elektrotechnických odboroch so zameraním na najmodernejšie informačné a komunikačné technológie. Systém štúdia, ktorý bol jednorázovou prípravou na celý život, postupne meníme na pružný systém celoživotného vzdelávania. Snažíme sa, aby sa naši absolventi dokázali flexibilne prispôsobiť potrebám a podmienkam na trhu práce. Dôraz kladieme na rozvoj osobnosti žiakov, jazykové zručnosti, tvorivosť pri riešení problémov a na všestranné využívanie počítačov a informačných technológií.

V čase mimo vyučovania sa žiaci zapájajú do krúžkovej činnosti aktívne v škole a v školskom internáte pracuje 27 krúžkov. Budova školy aj školský internát sa nachádza na sídlisku Celiny v Liptovskom Hrádku.

Školský internát – atraktívne odbory, ktoré ponúkame, sú lákadlom aj pre žiakov zo vzdialenejších oblastí Slovenka. Ubytovať sa môžu v modernom školskom internáte v objekte školy, s multimediálnym centrom s počítačmi a rozhlasovým štúdiom. K dispozícií sú trojposteľové izby so sociálnym zariadením a pripojením na internet. Vo voľnom čase môžu využívať posilňovňu, telocvičňu a klubovňu.

Študijné odbory : 4 ročné štúdium ukončené maturitnou skúškou

2675 6 elektrotechnika

Absolvent získa široký odborný základ slaboprúdovej elektrotechniky v nasledovných oblastiach:

- počítačové systémy a počítačové siete
- priemyselná informatika
- informatické a telekomunikačné systémy
- manažment v elektrotechnike

Žiak získa základy algoritmizácie, programovania, tvorby webových aplikácií, práce s animáciami (Adobe Flash) a práce s grafikou (Gimp, Corel Draw)

2697 4 mechanik elektrotechnik

Absolvent získa maturitné vysvedčenie aj výučný list. Osvojí si technické i elektrotechnické odborné vedomosti, zručnosti a odbornú prax v nasledovných oblastiach:

- autoelektronika
- informačné technológie
- spotrebná elektronika

2682 4 mechanik počítačových sietí

Absolvent získa široký odborný základ slaboprúdovej elektrotechniky s následnou špecializáciou na počítačové systémy, počítačové a telekomunikačné siete. Získa znalosti a zručnosti v práci s počítačom, operačnými systémami, programami, telekomunikačnými a sieťovými komponentami. Žiak získa základy algoritmizácie, programovania, tvorby webových aplikácií, práce s animáciami (Adobe Flash) a práce s grafikou (Gimp, Corel Draw)

Ďalšie možnosti odborov:

- vykonanie skúšky z odbornej spôsobilosti elektrotechnika a získanie osvedčenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 §21
- získanie medzinárodného certifikátu zo sieťových technológií CISCO akadémie až zo 4 semestrov

Po ukončení štúdia sú absolventi pripravení aj na ďalšie štúdium na vysokých školách s technickým a ekonomickým zameraním

3917 6 03 technické a informatické služby v elektrotechnike

Absolvent získa základy ekonomiky, účtovníctva, manažérstva, strojopisu, práce s počítačom, s kancelárskymi programovými produktmi a vo využívaní ekonomického softvéru. Osvojí si základy slaboprúdovej elektrotechniky.

Vysokoškolské štúdium sa predpokladá hlavne v ekonomickom smere.

Stredná odborná škola elektrotechnická, Trnava

Secondary Technical School of Electronics, Trnava

Sibírska 1, 917 00 Trnava
Tel.: +421 (0)33 599 18 51 ◆ Fax: +421 (0)33 599 18 77
sekretariat@sose-trnava.edu.sk ◆ www.sose-trnava.edu.sk

Profil

Stredná odborná škola elektrotechnická v Trnave pripravuje absolventov v študijných odboroch na výkon niektorých náročných odborných povolaní a technicko-hospodárskych činností prevádzkového charakteru. Toto štúdium trvá 4 roky a ukončuje sa maturitnou skúškou.

Pripravujeme aj absolventov na výkon robotníckych povolaní a odborných činností zodpovedajúcich príslušnému učebnému odboru. Toto štúdium trvá 3 roky a ukončuje sa záverečnou skúškou. Stredná odborná škola elektrotechnická zabezpečuje žiakom teoretické vyučovanie, praktické vyučovanie a výchovu mimo vyučovania. Škola rozvíja profiláciu s prevahou elektrotechnických profesií a zachováva doterajšie odbory strojárskeho charakteru.

Škola podporuje elektronickú komunikáciu, samozrejmosťou je internetová žiacka knižka a bezplatný prístup na internet. Škola sa zameriava na zavedenie nových študijných odborov a ponuku nadstavbového štúdia v odbore elektrotechnika. Aj učebné odbory sú zamerané na štúdium vyhľadávaných technických disciplín a ponúkajú uplatnenie v atraktívnych oblastiach rozvodu elektrickej energie, energetiky, strojárstva, automobilového a plynárenského priemyslu.

Škola sa zapája do projektov zo zdrojov EÚ (Európsky sociálny fond a pod.), pokračuje v projekte Enersol, ktorý je zameraný na alternatívne zdroje energie. Rozvíja spoluprácu so spoločnosťami ELFA, INFOVEK, CISCO, žiaci pracujú v projektoch Comenius a Socrates.

V posledných rokoch presadzujeme vyučovanie progresívnymi výučbovými metódami, založenými na využívaní výpočtovej techniky, informačných technológií a metód podporujúcich interaktívne vyučovanie. Absolventi školy sú hľadaní do moderných firiem v trnavskom regióne.

Študijné odbory:

- mechanik elektrotechnik
- mechanik počítačových sietí

Učebné odbory:

- elektromechanik – rozvodné zariadenia
- elektromechanik – stroje a zariadenia
- mechanik opravár – plynárenské zariadenia
- mechanik elektronických zariadení
- autoelektrikár
- elektrotechnika, elektronik – spotrebná elektronika
- technicko-administratívny pracovník

Nadstavbové študijné odbory:

- prevádzka strojov a zariadení (denné štúdium, ďalej DŠ)
- elektrotechnika – energetika (DŠ)
- elektrotechnika – elektronické zariadenia (DŠ)
- prevádzka strojov a zariadení + technickoekonomický pracovník (DŠ)
- elektrotechnika–elektronické zariadenia + elektrotechnika – energetika (DŠ)

Profile

The Secondary technical school of electronics in Trnava prepares graduates in the fields for some difficult professional jobs and some technic-economic activities of the running character. This study lasts four years and finishes with the school leaving examination.

We also prepare the graduates for worker's professions and vocational activities in the particular field. This study lasts three years and finishes with the final examination. The Secondary technical school of electronics provides the theoretical lessons for students, practical lessons and after school education. The school develops the profilation mostly in electrotechnical professions and also provides the fields of engineering character. The school supports electronical communication and obviously there is the Internet student's book and the free Internet access is also included.

The specification of the school is the implementation of the new studying fields and the offer of higher study in the electrotechnical field. The aim of the vocational fields is the study of wanted technical disciplines as well they offer the realization in the attractive areas of the electrical energy distribution, energetics, engineering, automobile and gas industry.

The school joins the projects from the EU resources, as well continues in the project Enersol, which specialises in the alternative energy recources. The school develops the co-operation with the associations such as ELFA, INFOVEK and CISCO. The students work in the projects Commenius-Socrates, too. The progressive educational methods are promoted in the last years. These methods are based on using the computer technics, the information technologies and the methods supportig interactive education. The graduates are wanted by modern firms in Trnava region. The summary of our professional fields is enclosed.

Fields of study:

- *2697 4 electrician mechanic*
- *2682 4 network mechanic*

Apprentice:

- *2466 2 01 mechanic of machinery equipment*
- *2466 2 02 mechanic of gas equipment*
- *2683 2 03 electrician of distribution network*
- *2683 2 04 electrician of machinery*
- *2686 2 00 electrician of electronics*
- *2687 2 00 autoelectrician*
- *6475 2 00 technical - clerical personnel*

Institute and evening studium:

- *2675 4 electrician*
- *6476 4 technical - clerical personnel*
- *2417 4 service of machines and equipment*

Stredná odborná škola informačných technológií

Secondary Technical School of Information Technologies

Hlinícka 1, 834 01 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 448 850 01 ◆ Fax: +421 (0)2 448 891 91
sositba@sositba.sk ◆ www.sositba.sk

Profil

Od svojho založenia v roku 1950 vychovala množstvo odborníkov pre telekomunikačné spoločnosti, pošty a mnohé ďalšie inštitúcie zaoberajúce sa telekomunikačnou a výpočtovou technikou. Škola má svojou činnosťou nezastupiteľné miesto v sieti odborných škôl, hlavne v súčasnosti, kedy informačno-komunikačné technológie zažívajú nebývalý rozvoj.

Od 1. 9. 2012 je v škole zriadené Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre elektrotechniku a informačné technológie.

Škola má vypracované školské vzdelávacie programy:

- informačno-komunikačné technológie
- počítačové siete
- poštové a bankové činnosti

Študijné odbory:

- 3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií (príprava v oblastiach: telekomunikačné zariadenia, telekomunikačné služby, informačné komunikačné technológie)
- 2682 K mechanik počítačových sietí
- 3792 K poštový manipulant
- 2697 K mechanik elektrotechnik
- 6405 K pracovník marketingu

Absolventi študijných odborov 3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií, 2682 K mechanik počítačových sietí, 2697 K mechanik elektrotechnik majú možnosť nadobudnúť:

- certifikát platný v krajinách EÚ v rámci projektu OMEGA+,
- osvedčenie odbornej spôsobilosti elektrotechnikov § 21 podľa platných predpisov.

Absolventi všetkých študijných odborov získavajú okrem maturitného vysvedčenia aj výučný list.

Učebné odbory:

- 2683 H 13 elektromechanik – telekomunikačná technika,
- 2683 H 14 elektromechanik – oznamovacia a zabezpečovacia technika

Nadstavbové štúdium:

- 2675 L 03 elektrotechnika – elektronické zariadenia
- 3756 L poštová prevádzka

Výučba prebieha aj na pracoviskách budúcich zamestnávateľov. SOŠ okrem teoretického a praktického vyučovania zabezpečuje aj výchovu mimo vyučovania v školskom internáte, kde majú žiaci zaistenú stravu, ubytovanie a športovo-kultúrne vyžitie. V rámci medzinárodnej spolupráce sa každoročne uskutočňuje výmenná prax so školami nemeckého Deutsche TELEKOMU. Škola je zapojená do programu celoživotného vzdelávania Leonardo da Vinci. V rámci tohto programu sa uskutočňujú stáže v SŠ teleinformatiky v Ostrave. Výmennej praxe a stáže sa zúčastňuje každý rok dvanásť najlepších žiakov.

Škola organizuje každoročne lyžiarsky a plavecký výcvik. Žiaci majú bezplatný prístup k internetu, majú možnosť využívať modernú posilňovňu, tenisový kurt, pohybové štúdio a telocvičňu. Štúdium je bezplatné.

Profile

The school has brought up quantities of specialists for telecommunication companies, post offices and many further institutions dealing with telecommunication and computing technologies since its establishment in the year 1950.

The school has unsubstitutable place in the system of special schools by its activities, especially nowadays when information-telecommunication technologies undergo unprecedented development.

Since September the 1st 2012 has been set up Centre of special preparation for electrician and information technologies

The school has worked-out the school education programmes:

- *information-communication technologies*
- *computer networks*
- *post and bank activities*

Study fields:

- *3778 4 technician for information and communication technologies (The school offers preparation in these study field areas: telecommunication equipment, telecommunication services, information communication technologies)*
- *2682 4 mechanic of computer networks*
- *3792 4 postal operator*
- *2697 K mechanic electrician*
- *6405 K marketing manager*

The graduate of the study fields 3778 4 technician for information and telecommunication technologies, 2682 4 mechanic of computer networks and 2697 K mechanic electrician have the possibilities to gain:

- *certificate valid in the EU countries within the OMEGA+ project,*
- *certificate of the special qualification for the electricians §21 according to the valid regulations,*

Vocational education and training at secondary school level:

- *2683 H 13 electrician mechanic - telecommunication*
- *2683 H 14 electrician mechanic – communication and safeguarding technology*

Additional overperiod study:

- *2675 L 03 electrical engineering- electronic appliances*
- *3756 L postal operations*

The young school leavers of all fields of studies obtain besides the school-leaving exam attestation also the apprenticeship. The education takes place also in the workplaces of the future employers. This Secondary Technical School of Information Technologies provides also the upbringing outside the teaching in the school boarding-house where the school children have arranged food, accommodation, sport and cultural activities besides the theoretical and practical teaching. Once a year is realized an interchangeable experience with the schools of the German TELEKOM within the international co-operation. The school is connected in the lifelong programme of further education Leonardo da Vinci. It is realized a study stay in the SS teleinformatics in Ostrava within this programme.

Every year is realized an interchangeable experience and a study stay for twelve best pupils. The school organizes yearly a skiing and a swimming training. The school children have free access to the Internet. They have the possibility to take advantage of the modern fitness centre, of the tennis-court, of the movement studio and of the school gymnasium. The study is free.

Stredná odborná škola, Banská Bystrica

Secondary Vocational School, Banská Bystrica

Tajovského 30, 975 90 Banská Bystrica
Tel: +421 (0)48 413 31 93 ◆ Fax: +421 (0)48 434 13 41
stefan.balogh@sos-it.sk ◆ www.sos-it.sk

Profil

Stredná odborná škola poskytuje úplné stredné odborné vzdelanie a v súčasnosti ponúka štvorročné študijné odbory:

- 3447 K Grafik digitálnych médií – v tomto odbore škola pripravuje študentov na prácu v reklamných agentúrach, grafických štúdiách, vydavateľstvách alebo internetových službách. Ponúka vedomosti v oblasti grafického dizajnu bitmapovej a vektorovej grafiky, videa, tvorby webových stránok, v oblasti animácie a práce s 3D modelmi.
- 2682 K Mechanik počítačových sietí – študent tohto odboru bude schopný samostatne pracovať v oblasti informačných technológií. Pozná na primeranej úrovni zásady tvorby, prevádzky, diagnostiky, zabezpečenia, údržby aj správy počítačových sietí. Dokáže vytvárať klasické aj bezdrôtové počítačové siete. Študent môže získať medzinárodný certifikát CISCO a osvedčenie o elektrotechnickej spôsobilosti.
- 3778 K Technik informačných a telekomunikačných technológií – absolvent tohto odboru nájde uplatnenie v oblasti poskytovania telekomunikačných služieb a ich technického zabezpečenia. Má základné vedomosti o digitálnych ústredniach, spracovaní a prenose informácií. Pozná výstavbu káblových tratí pomocou optických káblov aj koncové zariadenia. Študent môže získať medzinárodný certifikát CISCO a osvedčenie o elektrotechnickej spôsobilosti. Môže tiež pokračovať v štúdiu v Nemeckej spolkovej republike v spoločnosti Deutsche Telekom.
- 3792 K Poštový manipulant, poštové a bankové služby – na základe znalostí princípov trhovej ekonomiky, riadenia, marketingu, bankových produktov a sortimentu poštových služieb sa absolvent uplatní v oblasti prevádzky Slovenskej pošty, Poštovej banky, iných bankových domov, podnikateľských subjektov aj v oblasti finančného poradenstva.
- 6405 K Pracovník marketingu mobilného operátora – absolvent nájde uplatnenie v oblasti zákazníckych miest mobilných operátorov, manažérskych a marketingových pozícií aj v súkromnom sektore. Pozná základné zásady rokovania so zákazníkmi a spolupracovníkmi. Vie ako riešiť problémové situácie, ktoré vznikajú pri styku so zákazníkom. Dokáže uplatniť marketingové stratégie, pracovať v tíme a viesť projektový tím.

Úspešný absolvent každého študijného odboru získa maturitné vysvedčenie a výučný list. Škola môže záujemcom poskytnúť ubytovanie v internáte s celodennou stravou priamo v areáli školy. Ďalej tiež ponúka zaujímavé aktivity, množstvo záujmových krúžkov, olympiád a súťaží, ktoré rozvíjajú kreativitu. Každoročne organizuje študijné pobyty v zahraničí – v Nemeckej spolkovej republike a v Českej republike. Škola spolupracuje s významnými firmami vo svojom okolí a zabezpečuje svojím študentom odbornú prax. Svojim profilom má nezastupiteľné miesto medzi odbornými školami v regióne v čase, kedy informačno-komunikačné technológie a elektronické médiá zaznamenávajú prudký rozvoj.

Profile

Secondary Vocational school provides a complete secondary education and currently offers the following four courses:

- *Graphics digital media – In this area, student prepares to work in advertising agencies, graphic studios, publishers and Internet services. He obtains knowledge of graphic design, bitmap and vector graphics, video, web pages, animations and working with 3D models.*
- *Mechanic of computer networks – Student of this department will be able to work independently in the field of information technology. He knows the appropriate level of principles, operation, diagnostics, security, maintenance and management of computer networks. He can create classic and wireless computer networks. A student may receive an international certificate and certificate of CISCO Electrical competence.*
- *Technician for information and communication technologies – Graduate of the field finds application in the telecommunications services and technical support. He has basic knowledge of IT nest, processing and transmitting information. He has knowledge of cable lines construction with fiber optic cables and terminal equipment. A student may receive an international certificate and certificate of CISCO Electrical competence. It can also continue their studies in Germany with Deutshe Telekom.*
- *Postal operator, post and banking services – Based on the knowledge of the principles of market economics, management, marketing, banking products and range of postal services, the graduate can applie for a job at the Slovak Post, Post Bank, as well as other banking institutions, business and financial advice.*
- *Marketing personal of mobile operator – Graduate finds application in customer service of mobile operators, management and marketing positions in the private sector. He knows the basic principles of negotiations with customers and colleagues. He knows how to deal with problematic situations that arise when dealing with customers. He can apply marketing strategies to work in a team and lead the project team.*

The successful graduate of each study program receives a school- leaving certificate and

training certificate. School can provide accommodation in a college flats with a daily food in the school. Furthermore, it also offers interesting activities, a number of interest clubs, competitions and contests that develop creativity. It annually organizes study abroad- in Germany and the Czech Republic. The school cooperates with the major companies in the fields and provides adequate training. Through its nature school has a unique position among the technical colleges in the region at a time when information and communications technology and electronic media reach a rapid development.

Stredná odborná škola technická, Šurany

Nitrianska 61, 942 14, Šurany
Tel.: +421 (0)35 650 08 65
riaditel.sostsurany@mail.t-com.sk ◆ www.sostsurany.edupage.sk

Profil

Škola vznikla z SOU strojárskeho v Šuranoch. Má dlhoročné skúsenosti v odbornom vzdelávaní a príprave žiakov v strojárskych a elektrotechnických študijných odboroch s maturitou a výučným listom.

Študijné odbory:

- päťročný študijný odbor s maturitou a výučným listom pre chlapcov i dievčatá:
  2679 4 mechanik mechatronik
- štvorročné študijné odbory s maturitou a výučným listom pre chlapcov i dievčatá:
  2411 4 mechanik nastavovač
  2697 4 mechanik elektrotechnik

Stredná priemyselná škola
Secondary Technical School

Partizánska 1059/23, 069 01, Snina
Tel.: +421 (0)57 762 38 13
spssnina@spssnina.edu.sk ◆ www.sps-snina.edupage.sk

Profil

S – sebarealizácia, P – poznávanie, Š – špecializácia

Stredná priemyselná škola je najvýchodnejšia stredná priemyselná škola na Slovensku.

V súčasnosti v dennom štúdiu škola poskytuje vzdelanie v týchto študijných odboroch:

- strojárstvo – so zameraním na grafické systémy
- technika a prevádzka dopravy
- technické a informatické služby – so zameraním na strojárstvo
- elektrotechnika – so zameraním na automatizačnú techniku
- technické lýceum

Od roku 2000 je v škole zriadená pobočka Štátnej jazykovej školy, v roku 2008 vznikla Zváračská škola.

Absolventi SPŠ v Snine sa ďalej uplatňujú buď priamo v praxi alebo pokračujú v štúdiu na vysokých školách doma i v zahraničí. Od školského roka 2005/2006 sa zapájame do projektu Leonardo da Vinci a do Programu celoživotného vzdelávania v podprograme Leonardo da Vinci, Comenius, Euroscola a ďalšie, v ktorých sme boli úspešní.

SPŠ v Snine je odbornou školou, ktorá vychováva absolventov – stredoškolsky vzdelaných odborníkov. Naším prvoradým cieľom je reagovať na potreby trhu, a to na zvýšený dopyt po odborníkoch v oblasti strojárstva, dopravy a elektrotechniky

a súčasne poskytnúť kvalitných odborníkov v oblasti logistiky, ekonomiky a v oblasti uplatňovania a využívania informačno - komunikačných technológií.

Cieľom školy je vytvorenie pevnej väzby medzi teoretickým štúdiom, praktickou činnosťou a nadobudnutím jazykových kompetencií, kompetencií v oblasti informačno – komunikačných technológií a špecifických odborných kompetencií podľa študijného zamerania.

Profile

Profile: S - self-realization, P – cognition, S - specialization

Secondary Technical School (STS) in Snina is the most eastern secondary technical school in Slovakia.

Nowadays the school offers education for full-time students in these branches:

- *Mechanical engineering – with the focus on graphic systems and machine construction*
- *Technology and operation of transport – with the focus on operation and maintenance of road transport*
- *Technical and information service – with the focus on machinery*
- *Electrical engineering – with the focus on automating technology*
- *Technical lycee – with the focus on mathematics and physics*

In 2000, a branch of the State Language School in Prešov has been established. In 2008, the welding school has started up.

The graduates of Secondary Technical school in Snina can further apply in practice or continue their studies at universities at home or abroad. Since the school year 2005/2006 we have participated in Leonardo da Vinci project and the Lifelong Learning Programme in the Leonardo da Vinci subprogram, Comenius, Euroscola and others in which we were successful.

Secondary School in Snina is a professional school that educates graduates – professionals with secondary education. Our primary goal is to respond to the needs of the market – increased demand for professionals in engineering, transport and electronics and at the same time to provide high-quality professionals in the field of logistics, economics, and in the field of application and use of information – communication technologies.

The main aim of the school is to create a strong link between the theoretical study, practical activities and the acquisition of language skills, competencies of information – communication technologies and specific professional competencies according to the study specialization.

Stredná priemyselná škola elektrotechnická

K. Adlera 5, 841 02, Bratislava
Tel.: +421 (0)2 643 610 41 ◆ Fax: +421 (0)2 643 648 63
office@adlerka.sk ◆ www.adlerka.sk

Profil

História školy

SPŠE na ul. K. Adlera sídli na súčasnej adrese od roku 1976. Vznik školy sa datuje do roku 1968, kedy sa rozdelila pôvodná škola na Zochovej ulici. V rokoch 1968 až 1976 bola umiestnená na Palisádach 44. V roku 1976 sme školu presťahovali do novej budovy 18– triednej základnej školy v Dúbravke. Nasledovalo prebudovanie, prispôsobenie budovy novým potrebám, dostavba dielní.

V škole bolo zriadené aj jedno z prvých školských výpočtových laboratórií, postupne sa vybudovali ďalšie. Zameranie školy sa v priebehu rokov postupne menilo z oznamovacej techniky, meracej a silnoprúdovej elektrotechniky na výpočtovú a automatizačnú techniku.

V snahe rozšíriť ponuku a možnosti štúdia, uplatnenia absolventa, sme od školského roka 1993/94 zaviedli nové odborné zameranie Obrazová a zvuková technika, ktoré sa do tej doby študovalo len v Prahe. Pripravuje stredné technické kádre– technikov pre televízne, rozhlasové štúdiá, ako aj pre všetky pracoviská zaoberajúce sa, resp. využívajúce audio alebo video techniku. Novinkou roka 1997/98 sa stalo zameranie Informačné a telekomunikačné systémy zamerané na automatizáciu kancelárskych prác a informatických služieb v rozľahlých sieťach.

Od roku 2008 v súlade so štátnym vzdelávacím programom škola umožňuje získať prípravu na povolanie podľa školského vzdelávacieho programu špecialista IT v odbore 26 75 6 00 elektrotechnika a to v oblastiach:

- POS – počítačové systémy,
- ITS – informatické systémy,
- PIN – priemyselná informatika,
- OBZ – obrazová a zvuková technika.

V roku 1998 sme na škole vybudovali ako jedna z prvých škôl Local CISCO Network Academy LCNA., kde poskytujeme vzdelávanie v programe CNA *(Cisco Certified Networking Associate)*, s možnosťou získania medzinárodne platného certifikátu o odbornej spôsobilosti v oblasti sieťových technológií (e-vzdelávanie, CISCO SYSTEMS), Naša LCNA bola vyhodnotená ako najlepšia v SR v rokoch 2001- 2003).

Od roku 1996 je možnosť získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnikov - § 21 podľa vyhlášky NR SR č. 508/2009 Z.z. v minulosti to boli vyhlášky 74/1996 Z.z. a 718/2002 Y.z. - dôležité pre uplatnenie v praxi, ale aj pri štúdiu na FEI STU. a od roku 2010 môžu záujemcovia s elektrotechnickým vzdelaním získať aj § 22, § 23.

V priebehu rokov bolo potrebné vykonať v budove školy aj rekonštrukčné práce. Zrekonštruovala sa strecha, kotolňa, sociálne zariadenia, vstupný vestibul. Prebudovali sa elektrotechnické laboratóriá, laboratóriá výpočtovej techniky, vybudovali sa 3 multimediálne učebne, rozhlasové a obrazové štúdiá. V roku 2008 sa vybudovala na škole fotovoltaická elektráreň.

Za obdobie existencie školy škola umožnila získať vzdelanie cca 8000 absolventom, ktorí študovali v 330 triedach.

V 4-ročnom študijnom odbore 26 elektrotechnik – ŠPECIALISTA IT ponúkame 4 oblasti prípravy na povolanie:

- počítačové systémy (hardvér PC, periférie, sieť, operačné systémy)
- informatické systémy (počítačová grafika, softvér, multimédiá, informačné systémy (vhodné aj pre dievčatá)
- priemyselná informatika (riadenie počítačom, PLC, jednočipové mikropočítače)
- obrazová a zvuková technika (multimédiá, rozhlas, TV, rôzne štúdiá).

Okrem maturitného vysvedčenia – stupeň vzdelania ISCED 3A (úplné stredné odborné), môže absolvent získať:

- medzinárodný certifikát CISCO (štúdium počítačových sietí)
- osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnika - § 21 Vyhl. 518/2008.

Pre ostatných záujemcov aj § 21, §22 a § 23 podľa Vyhl. 518/2008.

Škola je v príjemnom a tichom prostredí, v dosahu MHD. Má vytvorené veľmi dobré podmienky na vyučovanie – učebne, laboratóriá, dielne, 3 multimediálne učebne s interaktívnou tabuľou, kvalitnou výbavou a učiteľmi, s dvomi telocvičňami, posilňovňou a so športovým areálom.

- Naučíme pracovať s meracou technikou, navrhnúť a skonštruovať elektronické obvody, zariadenia, poznať a vedieť uplatniť manažment, marketing a ekonomiku,
- naučíme ovládať na profesionálnej úrovni výpočtovú techniku, periférie, sieťové technológie, telekomunikačné zariadenia,
- naučíme používať rôzne programové vybavenie – okrem WINDOWS, MS OFFICE a AutoCAD-u, aj OrCAD, ElProCAD, Eagle, Multisim, MATLAB, Zoner Callisto, prácu na počítačovej sieti, služby INTERNETU,
- naučíme programovať v C++, programovať jednočipový mikropočítač, tvorbu webstránok a animácií,
- využívať multimediálnu techniku, prácu s kamerou a počítačovou strižnou, tvorbu scenára, ozvučenie a pod.

Silné stránky našej školy

- škola v tichom a peknom prostredí
- tradičná kvalita vzdelávacej úrovne školy
- široká ponuka študijných programov
- nadväznosť študijných programov na rovnaké programy na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU
- úzka spolupráca s FEI STU
- realizácia rozvojových projektov a projektov s podporou ESF
- podpora odborných spôsobilostí žiakov zapájaním sa do odborných a matematických súťaží
- špecifické podmienky štúdia pre nadaných žiakov
- skúsenosti s individuálnou integráciou žiakov s rôznymi druhmi zdravotného znevýhodnenia – sluchové, zrakové, autizmus, poruchy učenia
- každoročné organizovanie krajského kola Stredoškolskej odbornej činnosti
- vysoká úroveň vzdelávacieho krúžku robotiky v spolupráci s firmou MICROSTEP
- modernizácia didaktického vybavenia školy – 3 interaktívne tabule, hlasovacie didaktické zariadenie, 2 multimediálne učebne, 8 učební výpočtovej techniky
- využitie fotovoltaickej elektrárne v budove školy na výučbu nového predmetu – Racionalizácia spotreby energie
- možnosť získania certifikátu – CISCO a elektrotechnickej spôsobilosti
- ucelený rozvíjajúci program pre žiakov 1. roč. o efektívnom učení
- vlastný školský psychológ
- školské akcie s dlhoročnou tradíciou – imatrikulácie, vianočná akadémia, odborné exkurzie
- kvalitné stravovanie, školský mliečny a ovocný program
- podpora ekologického myslenia žiakov – triedenie odpadu v škole

Stredná priemyselná škola J. Murgaša

Hurbanova 6, 97518, Banská Bystrica
Tel.: +0421 (0)48 472 33 10 ◆ Fax: +0421 (0)48 472 33 22
spsjm@spsjm.sk ◆ www.spsjm.sk

Profil

Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša je strednou odbornou školou s dlhoročnou tradíciou. Pripravuje žiakov v štvorročnom vzdelávacom programe v odboroch:

- 2675 M elektrotechnika,
- 2694 6 informačné a sieťové technológie,
- 3957 6 multimédiá,

na výkon povolaní a odborných činností v národnom hospodárstve hlavne v oblasti elektrotechniky a informačných a sieťových technológií.

POZNÁMKY / NOTES

POZNÁMKY / NOTES