



... pomáhame rozvíjať zdravé podnikateľské prostredie v elektrotechnike

Vážení kolegovia,

dovoľujeme si Vám poslať ďalšie číslo Newsletter-a Zväzu elektrotechnického priemyslu SR.

Venovali sme sa v ňom nielen veľtrhu Ampér, ktorý máme úspešne za nami, ale i veľtrhom MSV Brno a ELO SYS, na ktorých pripravujeme spoločné stánky členov a vybavujeme zľavu na výstavnú plochu pre zväzové firmy. Okrem toho, radi by sme Vám predstavili i ďalšie dve členské firmy, uviedli Vás do postupu prác na projektoch NSP a NSK či do vašej pozornosti dali blížiace sa Valné zhromaždenie ZEP SR.

Prajeme Vám príjemné čítanie.

S úctou

Andrej Lasz
generálny sekretár ZEP SR

Vo marcovom *newsletter-i* ZEP SR nájdete:

... členovia sa predstavujú ..

OSRAM, a.s.2
Výskumný ústav spojov, n. o.3

...stalo sa...

Veľtrh AMPER 2015 a 3. Česko-slovenské stretnutie elektrotechnikov4
Národná sústava kvalifikácií a národná sústava povolení – práce pokračujú4

... pripravujeme pre Vás..

Valné zhromaždenie ZEP SR 215 - meníme koncept5
Medzinárodný strojársky veľtrh a stánok ZEP SR6
ELO SYS 20156

...trochu štatistiky na záver ..

O spoločnosti OSRAM



OSRAM, so sídlom materskej firmy v Nemeckom Mníchove, je jedným z dvoch najväčších výrobcov svetelných zdrojov na svete. Portfólio spoločnosti zahrnuje komponenty – od svetelných zdrojov, opto-semikonduktorov, a svetelných diód LED, cez elektronické predradníky, svietidlá, systémy riadenia osvetlenia a výrobné procesy. OSRAM je nadnárodnou spoločnosťou zamestnávajúcou celosvetovo viac ako 34.000 pracovníkov. V obchodnom roku 2014 (skončil 30. septembra 2014) dosiahol 5,1 miliardy € celosvetového obratu. Aktivity spoločnosti sa zameriavajú už viac ako 100 rokov na všetko čo je spojené so svetlom – teda aj na kvalitu života. Spoločnosť bola 8. Júla 2013 zalistovaná na burze cenných papierov vo Frankfurte nad Mohanom a Mníchove (ISIN: DE000LED4000; WKN: LED 400; burzový symbol OSR). Viac informácií nájdete na www.osram.cz

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. 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.

Od 1.1.2015 sa novým generálnym riaditeľom a predsedom predstavenstva stal Ing. Roman Ostertág.



VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV, n. o.

Inštitút elektronických komunikácií

Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica



Nezisková organizácia Výskumný ústav spojov (VÚS) je významným pracoviskom vedecko-technického rozvoja pre oblasť elektronických komunikácií a poštových služieb na Slovensku.

VÚS vznikol transformáciou príspevkovej organizácie, ktorá bola do 1. 1. 1993 pobočkou VÚS Praha. Jeho zakladateľmi sú Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR a zamestnanci VÚS.

VÚS systematicky rieši projekty aplikovaného výskumu a vývoja vo vybraných okruhoch súvisiacich s elektronickými komunikáciami, dopravnou telematikou a poštovými službami. Poskytuje kvalifikované služby skúšobníctva a metrológie. Široký rozsah aktivít zahŕňa aj technickú normalizáciu a ďalšie vedecko-technické služby zamerané na posudzovanie zhody, frekvenčné plánovanie, štatistické zisťovania, poradenské služby a iné činnosti.

Hlavným cieľom VÚS je pružne reagovať na rýchly technický rozvoj a uspokojovať rastúce potreby zákazníkov vo verejnej i súkromnej sfére.

Poslaním VÚS je poskytovať všeobecne prospešné služby v oblasti výskumu, vývoja, vedeckotechnických služieb a informačných služieb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva, najmä:

- výskum a vývoj pre potreby komplexného rozvoja elektronických komunikácií a služieb,
- analytická a expertízno-poradenská činnosť súvisiaca s aspektami kritickej infraštruktúry v prepojení na bezpečnosť prevádzkovania komunikačnej infraštruktúry,
- výskum a vývoj pre potreby komplexného rozvoja poštových služieb,
- návrhy legislatívnych a technických dokumentov,
- návrhy vysielacích frekvencií, spracovávanie frekvenčných plánov,
- správa Národnej tabuľky frekvenčného spektra a informácií v Európskom frekvenčnom informačnom systéme EFIS,
- technická normalizácia v oblasti elektronických komunikácií,
- akreditované a neakreditované skúšky elektromagnetickej kompatibility, skúšky elektrickej bezpečnosti a skúšky rádiových parametrov elektrických, elektronických a rádiových zariadení,
- metrologické služby (kalibrácie meradiel elektrických veličín),
- meranie pokrytie územia rádiovými signálmi (intenzita elektromagnetického poľa a ďalšie rádiové parametre),
- meranie elektromagnetických polí ako faktora životného a pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie,
- meranie hluku v životnom prostredí,
- vykonávanie činností pri certifikácii technických zabezpečovacích prostriedkov podľa zákona o ochrane utajovaných skutočností,
- iné služby, s portfóliom ktorých sa môžete bližšie oboznámiť na webovej stránke <http://www.vus.sk/>.



...stalo sa...**• Veľtrh AMPER 2015 a 3. Česko-slovenské stretnutie elektrotechnikov**

V termíne od 24. do 27.3.2015 sa v priestoroch brnenského výstaviska konal už 23. ročník Medzinárodného veľtrhu elektrotechniky, elektroniky, automatizácie, komunikácie, osvetlenia a zabezpečenia, **AMPER 2015**.

Na základe uzavorennej Zmluvy o vzájomnej spolupráci medzi ZEP SR a spoločnosťou Terinvest spol. s r.o., usporiadateľom veľtrhu, sme sa v tomto roku rozhodli za výhodných podmienok postaviť stánok na prezentáciu našich členov katalógovou formou.

Navyše, dve členské firmy sa rozhodli v stánku prezentovať i priamo, ako spoluvystavovatelia. Návštěvníci veľtrhu tak mohli v stánku stretnúť i zástupcov spoločností VINUTA s.r.o., Rajec a VUKI, a.s., Bratislava.



odborného vzdelávania na základných školách.

V rámci veľtrhu zväz v spolupráci s Českomoravskou elektrotechnickou asociáciou usporiadal na druhý veľtržný deň aj tretie kolo networkingového **Česko-slovenského stretnutia elektrotechnikov**. Vyše 50 predstaviteľov českých aj slovenských firiem malo možnosť na úvod zoznať sa s činnosťou Nadácie Depositum Bonum, ktorá sa v Českej republike zaoberá propagáciou



Následne, pri malom občerstvení a pohári vína či šálke dobrej kávy mali účastníci tohto príjemného večera možnosť nazbierať nové kontakty, stretnúť obchodných partnerov či porozprávať sa o spoločných projektoch.

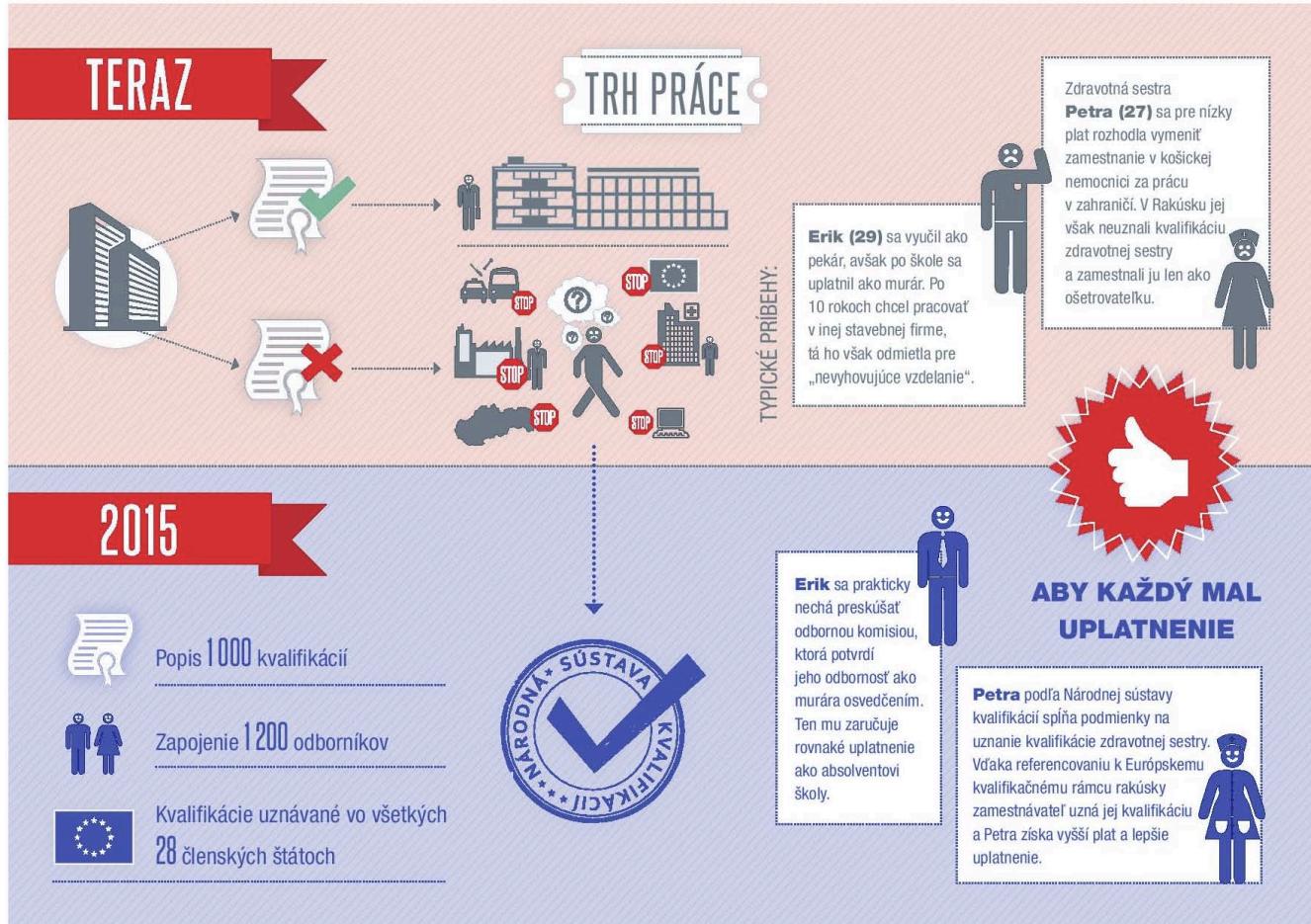
• Národná sústava kvalifikácií a Národná sústava povolání - práce pokračujú

Úspech každej firmy závisí od kvality jej zamestnancov. Z médií sa často dozvedáme, že slovenské školy nie sú schopné prepojiť teóriu s praxou či pripraviť absolventov na vstup do reálneho sveta trhu práce. Vedomosti a zručnosti, ktoré mladí ľudia nadobudnú v laviciach tried, sú často neaktuálne alebo nevhodné pre danú profesiu. Zamestnávatelia tak musia investovať značné prostriedky do preškolovania nových zamestnancov.

Zástupcovia členských i nečlenských spoločností ZEP SR počas uplynulého mesiaca aktívne pracovali na **Tvorbe národnej sústavy kvalifikácií**. V procese prípravy je 27 kvalifikačných kariet

(štandardov), ktoré k 27 povolaniam v elektrotechnike definujú, aké vedomosti, zručnosti a iné kompetencie by mal zamestnanec na danej pozícii ovládať.

Na žiadosť zamestnávateľov, v rovnakej Sektorovej rade, v ktorej sa tvorí sústava kvalifikácií, rozbehol sa i ďalší národný projekt: **Národná sústava povolaní 3**. Jej cieľom je dopracovať štandardy zamestnaní z predchádzajúcich častí projektu.



..pripravujeme pre Vás..

- Valné zhromaždenie ZEP SR 2015 – meníme koncept**

46. Valné zhromaždenie nášho Zväzu sa bude konať **21. mája 2015** v priestoroch Pálffyho paláca v Bratislave. Oficiálnu pozvánku dostanete už čoskoro!

Na Valnom zhromaždení by sme radi uviedli niekoľko zmien. V prvom rade, radi by sme rokovanie spružnili – skrátili a posunuli na poobedie. Všetci členovia si tak budú môcť v doobedných hodinách vybaviť pracovné záležitosti a poobedie venovať rozširovaniu spolupráce s ostatnými elektrotechnickými firmami.

Tradičný obed by sme radi vymenili za neformálny, teplý i studený raut po skončení zasadnutia a podporili tak *networkingový* charakter členstva v Zväze elektrotechnického priemyslu SR.

Vážení kolegovia, prosím, rezervujete si termín 21. máj 2015.

- **Medzinárodný strojársky veľtrh a stánok ZEP SR**

Tak ako v minulom roku, i tento by sme radi zorganizovali stánok ZEP SR na **Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Brne (14. – 18. septembra 2015)**.



Veľmi pozitívnu skúsenosť máme z minulého roku, kedy spolu s nami vystavovali v stánku i dve členské firmy.

I v tomto roku hľadáme spoluvystavovateľov. Za výhodných finančných podmienok môžete prezentovať vašu spoločnosť v stánku ZEP SR.

Váš záujem nám dajte prosím vedieť na 0911 149 969 alebo mailom na zep@zep.sk.

Ak by ste sa miesto toho rozhodli pre vlastný stánok, nezabudnite, členovia ZEP SR majú na MSV 5 percentnú zľavu na výstavnú plochu.

- **ELO SYS 2015**

Nový pavilón, nový vzhľad a nová forma prezentácie Zväzu elektrotechnického priemyslu SR. To sú zmeny, ktoré chystáme na veľtrhu **ELO SYS 2015 (13. – 16. 10. 2015)**. Okrem toho, premýšľame nad sprievodnými podujatiami, ktoré budú mať za cieľ prilákať odborných návštěvníkov i médiá a zviditeľniť členské firmy ZEP SR.

Okrem toho, i v tomto roku môžu členovia čerpať zľavu na výstavnú plochu od 20 do 35%. Nezabudnite si ju uplatniť.

...trochu štatistiky na záver ..

Finančné ukazovatele za rok 2014 podľa SK NACE (v EUR)						
SK NACE	Výnosy	index	Produkcia	index	Tržby za vlastné výkony a tovar	index
26 výroba počítačových elektronických a optických výrobkov	6 579 334 478	105,80	5 859 132 211	106,60	5 989 322 266	104,40
27 výroba elektrických zariadení	3 552 715 973	115,30	3 040 100 339	116,20	3 190 091 549	114,80

Finančné ukazovatele za rok 2014 podľa SK NACE (v EUR)					
SK NACE	Náklady spolu	index	Hospodársky výsledok	Pridaná hodnota	index
26 výroba počítačových elektronických a optických výrobkov	6 348 603 302	105,70	230 731 175	648 282 973	113,10
27 výroba elektrických zariadení	3 419 616 607	115,20	133 099 366	576 264 737	114,40

Zdroj: Štatistický úrad SR / za vybrané divízie podľa SK NACE Rev. 2