



SPRÁVA O ČINNOSTI

ZVÄZU SLOVENSKÝCH
VEDECKOTECHNICKÝCH
SPOLOČNOSTÍ

za rok 2014

OBSAH

Príhovor prezidenta ZSVTS.....	4
Základné informácie o ZSVTS.....	5
Členské organizácie ZSVTS	6
Orgány, funkcionári a Sekretariát ZSVTS	8
Propagujeme vedu a techniku.....	10
Oceňujeme osobnosti vedy a techniky	17
Podporujeme vzdelávanie	18
Spolupráca so štátnymi inštitúciami a združeniami na podporu inžinierov v Slovenskej republike	19
Medzinárodná spolupráca	20
Európsky inžinier	21
Naše hospodárenie.....	22
Aktivity členských organizácií ZSVTS v roku 2014.....	25
PRÍLOHA - ZSVTS v číslach	40

Príhovor prezidenta ZSVTS

V roku 2014 pokračoval Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ďalej ZSVTS alebo Zväz) v svojich tradičných i nových aktivitách stanovených v Programovom vyhlásení na obdobie rokov 2013-2015.

V prvých mesiacoch roka Zväz podpísal dohodu o spolupráci s neziskovou organizáciou Slovak Technology Platform – Agro - Food, n.o., ktorej cieľom je realizácia vedeckého a technického inovačného potenciálu slovenských vedcov a obchodných partnerov prostredníctvom vytvorenia silných väzieb s národným programom a propagácia aktívneho partnerstva s medzinárodnými konzorciami a partnermi.

V apríli Zväz zorganizoval prvé celoslovenské stretnutie inžinierov a technikov pod názvom Fórum inžinierov a technikov Slovenska – FITS 2014. Toto podujatie je pokračovaním celozväzových úspešných stretnutí zástupcov členských organizácií a odbornej verejnosti.

Zhruba o mesiac ZSVTS spolu so Slovenskou akadémiou vied a Centrom vedecko-technických informácií SR pripravil 17. ročník súťaže slovenských vedcov, technológov a výskumníkov – Vedec roka SR.

Významnou aktivitou letného obdobia bolo usporiadanie stretnutia zástupcov stredoeurópskej skupiny FEANI (Európska inžinierska federácia), ktoré sa konalo v Bratislave v hoteli Apollo.

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2014, ktorého vyhlasovateľom a gestorom je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Zväz vystupoval v úlohe odborného garanta podujatia.

V decembri sme zaznamenali významný akt v našej činnosti – podpísanie Dohody o spolupráci so Zväzom priemyselných výskumných a vývojových organizácií, ktorá prispeje k ďalšiemu transferu poznatkov z oblasti vedy, techniky a inovácii na Slovensku.

Na konci roka sme tiež mohli s radosťou konštatovať, že sme úspešne zrealizovali II. ročník vydávania elektronického časopisu nášho Zväzu – VTS news.

Rok 2015, ktorý nás čaká, bude jubilejným rokom existencie ZSVTS, kedy si pripomenieme 25. výročie vzniku našej asociácie. Zároveň budeme voliť našich zástupcov do orgánov Zväzu na funkčné obdobie rokov 2015-2018.

V závere mi dovoľte vyjadriť presvedčenie, že ZSVTS bude úspešne pokračovať vo svojich aktivitách pri napĺňaní svojho dôstojného poslania.

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., EUR ING
prezident ZSVTS



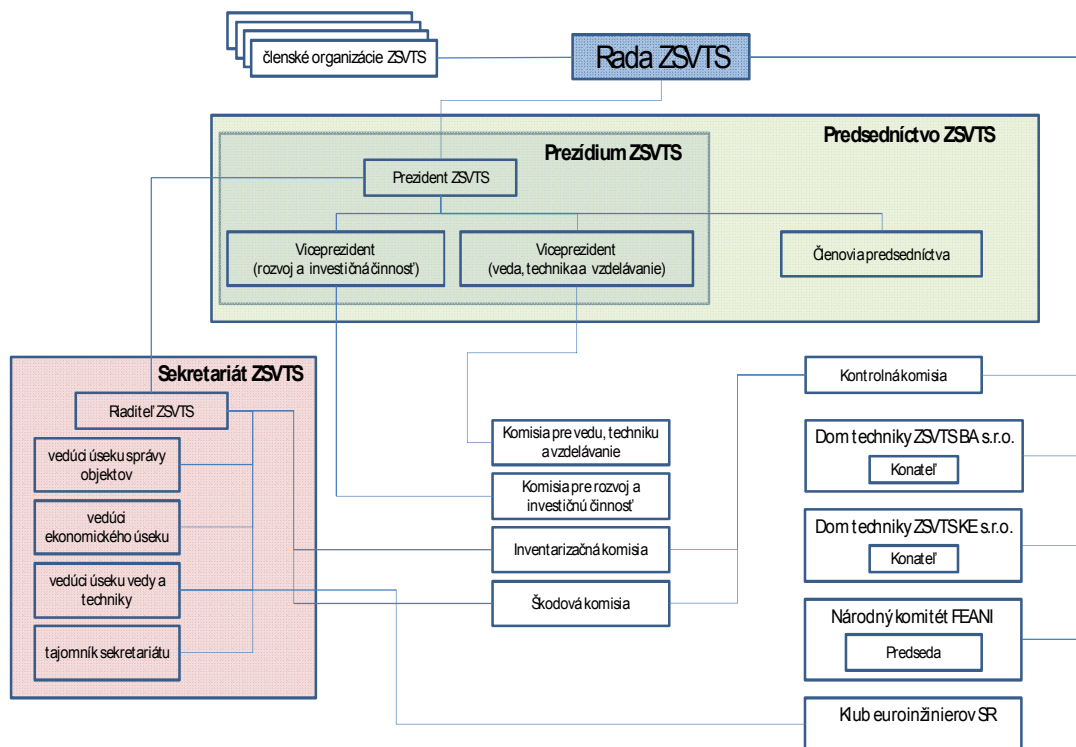
Základné informácie o ZSVTS

ZSVTS reprezentuje viac ako 20 tisíc inžinierov a technikov združených v 45 členských odborných organizáciách a zhruba v 700 kolektívnych členoch, ktorí predstavujú priemyselné podniky, výskumné ústavy, vysoké školy a ďalšie inštitúcie v Slovenskej republike.

Poslaním ZSVTS je podporovať činnosti svojich členských organizácií, propagovať ich činnosť i prácu vedcov a technikov na Slovensku, reprezentovať a obhajovať záujmy odborníkov pracujúcich v inžinierskych a technických povolaniach, rozvíjať medzinárodnú spoluprácu v oblasti vedy a techniky, prispievať k zdokonaleniu systému technického vzdelávania, zlepšovať podmienky pre mobilitu odborníkov v inžinierskych profesiách.

ZSVTS a jeho členské organizácie každoročne pripravujú viac ako 400 zaujímavých odborných a vzdelávacích podujatí typu konferencia, seminár, sympóziu, výstava, tematický zájazd, firemný deň, školenie, prednáška a kurz. Tieto podujatia po odbornej stránke garantuje viac ako 420 vybraných špecialistov - expertov z radov členských organizácií Zväzu.

Záujmy členských organizácií ZSVTS zastupuje Rada Zväzu ako najvyšší orgán ZSVTS. Zväz navyše reprezentujú štatutárni zástupcovia, ktorými sú prezident a dvaja viceprezidenti Zväzu. Koordináciu a výkonnú funkciu medzi zasadnutiami Rady plní Predsedníctvo Zväzu. Vnútorňou kontrolou je poverená Kontrolná komisia Zväzu. Činnosť a úlohy ZSVTS zabezpečuje Sekretariát Zväzu, ktorý je riadený riaditeľom Zväzu. Štruktúru ZSVTS dopĺňajú domy techniky ZSVTS, s.r.o. (Bratislava a Košice), Národný komitét FEANI a Klub euroinžinierov pri ZSVTS.



Obr. 1: Organizačná štruktúra ZSVTS

Členské organizácie ZSVTS

ČLENSKÁ ORGANIZÁCIA	WEBSTRÁNKA
Asociácia technických diagnostikov SR ATD SR, TU v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice	www.atdsr.sk
Drevársky kongres DK, T.G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen	
Informačná spoločnosť pre výchovu a vzdelávanie ISVaV, Dubnický technologický inštitút, Ul. Sládkovičova 533/20, 018 41 Dubnica nad Váhom	
Slovenská asociácia pre káblové telekomunikácie SAKT, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.sakt.sk
Slovenská asociácia strojných inžinierov SASI, Sjf STU BA, Nám. Slobody 17, 812 31 Bratislava	
Slovenská banícka spoločnosť SBS, Čs. armády 25, 974 01 Banská Bystrica	www.blastmine.sk
Slovenská cestná spoločnosť SCS, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.cestnaspol.sk
Slovenská elektrotechnická spoločnosť SES, Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica	www.vus.sk/ses
Slovenská lesnícka spoločnosť SLS, Stanislav Martinický, Ul. 9.mája 110/10, 960 01 Zvolen	www.nlcsk/sls/sls.htm
Slovenská magnetická spoločnosť SMAGS, Južná trieda 2/A, 040 01 Košice	www.smags.sk
Slovenská metrologická spoločnosť SMS, Geologická 1, 822 11 Bratislava	www.metrolog.sk
Slovenská nukleárna spoločnosť SNUS, Okružná 5, 918 64 Trnava	www.snus.sk
Slovenská poľnohospodárska vedeckotechnická spoločnosť SPVTS, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	
Slovenská potravinárska spoločnosť SPS, Karol Tomášek, Narcisová 12, 821 01 Bratislava	
Slovenská rastlinolekárska spoločnosť SRS, SPU, Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra	www.srsweb.sk
Slovenská silikátová vedeckotechnická spoločnosť SSiVTS, ÚACH SAV, Dúbravská cesta 9, 845 35 Bratislava	www.sss.sav.sk
Slovenská sklárska spoločnosť SSS, Sklárska 117, 020 61 Lednické Rovne	www.slovenskasklarska spolocnost.sk
Slovenská spektroskopická spoločnosť SSS, Mlynská dolina G, 842 15 Bratislava	www.spektroskopia.sk
Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky SSAKI, TUv Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice	
Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov SSGK, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.ssgk.sk
Slovenská spoločnosť pre kvalitu SSK, Námestie Ľ. Štúra 1, 010 01 Žilina	www.ssk.sk
Slovenská spoločnosť pre ocelové konštrukcie SSOK, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.ssok.sk

Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy SSPÚ, FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava	www.sspu.sk
Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu SSTN, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.sutn.sk
Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia SSTP, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.sstp.sk
Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce SSTVP, Čs. armády 25, 974 01 Banská Bystrica	www.blastmine.sk
Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku SSTT, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.intertribo.sk
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie SSŽP, Hlavná 63, 919 25 Šúrovce	www.sszp.eu
Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie SSPCH, FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava	
Slovenská spoločnosť propagácie vedy a techniky SSPVT, RISK CONSULT, s.r.o., Račianska 72, 831 02 Bratislava	
Slovenská spoločnosť údržby SSÚ, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.udrzba.sk
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť SStVTS, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	
Slovenská strojárská spoločnosť SSS, Fakulta špeciálnej techniky, TU Alexandra Dubčeka Študentská 1, 911 50 Trenčín	
Slovenská svetelnotechnická spoločnosť SSTS, FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava	www.ssts.sk
Slovenská textilná, odevná a kožiarska vedecko-technická spoločnosť STOK VTS, Vojtech Váry, Račianska 18, 831 04 Bratislava	
Slovenská vákuová spoločnosť SVS, FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava	www.svs.stuba.sk
Slovenská vedeckotechnická spoločnosť dopravy SVTS-D, Milan Klubal, Dostojevského rad 17, 811 09 Bratislava	www.svts-doprava.utc.sk
Slovenská vodohospodárska spoločnosť SVHS, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	
Slovenská zvaračská spoločnosť SZS, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.szswelding.sk
Slovenský komitét pre vedecké riadenie ZSVTS SKVR ZSVTS, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	
Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku SZCHKT, Hlavná 325, 900 41 Rovinka	www.szchkt.org
Spoločnosť pre uplatňovanie žien vo vede a technike na Slovensku SUŽVTS, Gaštanová 2, 010 07 Žilina	
Spotrebiteľský inštitút SI, Kocelova 15, 815 94 Bratislava	www.consuminstit.sk
Územné koordinačné centrum ZSVTS Banská Bystrica ÚKC ZSVTS BB, Kukučínova 8, 974 01 Banská Bystrica	
Územné koordinačné centrum ZSVTS Košice ÚKC ZSVTS KE, Gogolova 8, 040 01 Košice	

Orgány, funkcionári a Sekretariát ZSVTS

Rada ZSVTS

Blaškovitš Pavel, prof., DrSc.
Boháčik Jozef, Ing.
Cajchanová Oľga, Ing.
Cejpek Kamil, doc., Ing., PhD.
Daňko Peter, Mgr.
Ferianc Dušan, Ing., EUR ING
Gašparovský Dionýz, doc., Ing., PhD.
Híreš Ondrej, doc., Ing., CSc.
Híveš Ján, prof., Ing., PhD.
Horváth Ľubomír, RNDr.
Hraško Ľubomír, RNDr., CSc.
Hraško Pavel, doc., Ing., CSc.
Hrmo Roman, doc., Ing., PhD.
Hucko Pavel, Ing., CSc.
Iro Vendelín, Ing.
Jakabovič Miroslav, Ing.
Jedlička Roman, Ing.
Kandráč Ján, Ing., CSc.
Klupal Milan, Ing.
Kotleba Jozef, Ing.
Magura Martin, Ing.
Martinický Stanislav, Ing., CSc.
Miglierini Marcel, prof., Ing., DrSc.

Miklánek Ľudovít, Ing.
Mižák Jozef, PhD.
Molnár Pavol, doc., Ing., CSc.
Mravec Ľubomír, Ing.
Petráš Dušan, prof., Ing., PhD., EUR ING
Plander Ivan, akad., prof., DrSc.
Radič Pavol, Ing., EUR ING
Rusko Miroslav, doc., RNDr., PhD.
Smrčková Eva, Ing., PhD.
Sujová Andrea, doc., Ing., PhD.
Šedivý Ján, Ing., CSc.
Šimurka Peter, doc., Ing., CSc.
Švantner Tomáš, Ing.
Tolnay Marián, prof., Ing., CSc.
Tomášek Karol, Ing., CSc.
Tomlein Peter, doc., Ing., CSc.
Tuška Ján, Ing.
Tušová Božena, Ing.
Ujhelyiová Anna, doc., Ing., PhD.
Varga Rastislav, doc., RNDr., DrSc.
Váry Vojtech, Ing.
Verbich Otto, Ing., PhD.
Vincze Andrej, Ing.

Predsedníctvo ZSVTS

Blaškovitš Pavel, prof., Ing., DrSc.
Cejpek Kamil, doc., Ing., PhD.
Ferianc Dušan, Ing., EUR ING
Petráš Dušan, prof., Ing., PhD., EUR ING
Radič Pavol, Ing., EUR ING
Tušová Božena, Ing.
Ujhelyiová Anna, doc., Ing., PhD.

Kontrolná komisia ZSVTS

Smrčková Eva, Ing., CSc. - predseda
Kandráč Ján, Ing., CSc.
Klupal Milan, Ing.
Mravec Ľubomír, Ing.
Martinický Stanislav, Ing., CSc.

Prezídium ZSVTS



prof. Ing. Dušan PETRÁŠ,
PhD., EUR ING
prezident

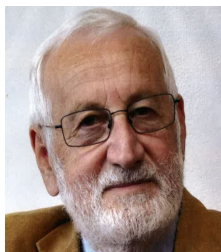


Ing. Božena TUŠOVÁ
viceprezidentka pre vedu,
techniku a vzdelávanie



Ing. Dušan FERIANC,
EUR ING
viceprezident pre
investície a rozvoj

Členovia Predsedníctva ZSVTS



prof. Ing. Pavel
Blaškovič, DrSc.



doc. Ing. Kamil
Cejpek, PhD.



Ing. Pavol
Radič, EUR ING



doc. Ing. Anna
Ujhelyiová, PhD.

Sekretariát ZSVTS



Ing. Robert
Brežný, PhD.
riaditeľ
ZSVTS



Zuzana
Podlipová
tajomník
ZSVTS



Ing. Jozef
Krajčovič, CSc.
úsek
vedy a
techniky



Matej
Jentner
úsek správy
objektov

Propagujeme vedu a techniku

Aktivity ZSVTS v tejto oblasti patria k veľmi dôležitým a viditeľným. Zväz pokračoval propagáciou vedy a techniky, prostredníctvom svojich odborných a poznávacích činností popularizoval výsledky dosiahnuté na poli vedy a techniky. Zároveň pripravil podmienky pre priame stretnutia odborníkov, možnosti ich vzájomnej diskusie a prispel k podpore transferu poznatkov z vedy a výskumu do každodennej praxe.

FITS 2014

Konferencia Fórum inžinierov a technikov Slovenska - FITS 2014, ktorá je pokračovaním tradície každoročných stretnutí s názvom Fórum ZSVTS, poskytla spoločnú platformu pre inžinierov a technikov z najrôznejších odborných oblastí pri hľadaní riešení ako odstrániť bariéry vo využití tvorivého potenciálu. Ústrednou témou konferencie FITS 2014 bola úloha inžinierov a technikov ako hybnej sily technických inovácií. Odborná časť podujatia sa skladala z dvoch tematických okruhov: **Podpora a riadenie inovácií**, kde odznelo 8 vyžiadanych prezentácií: Štátna podpora výskumu a zavádzania technických inovácií do praxe v zmysle Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR - Poznatkami k prosperite; Transfer univerzitného výskumu do praxe; Výskum, vývoj a inovácia v SR v číslach a faktoch podľa výsledkov štatistických zisťovaní; Priemyselnoprávna ochrana technických riešení; Znalostná ekonomika ako rozhodujúci predpoklad rastu konkurencieschopnosti ekonomiky, Znalostná spoločnosť; Príprava odborníkov pre 21. storočie; Networking a diseminácia – kľúčový faktor úspechu medzinárodnej spolupráce; Mobilita inžinierov a technikov - súčasť európskej stratégie rozvoja inovácií. Druhý okruh - **Technické inovácie v praxi** obsahoval 9 prezentácií členských organizácií ZSVTS: Inovácie, inovačné podnikanie, efektívna spolupráca univerzity s praxou; Fínsko a inovácie v oblasti zelených technológií; Terminologické fórum elektronických informácií; Možnosti využitia urýchlených častíc v strojárskych technológiách; Súčasné trendy v stavbe výrobných techník; Príspevok Ústavu prírodných a syntetických polymérov k vedecko- výskumnému poznaniu v oblasti prípravy a spracovania polymérov; EURACHEM Slovakia – postavenie a prínos; Napĺňanie dohody o spolupráci s AMAVET-om; Technika prostredia budov - inovácie pre úspory energie. Oba odborné okruhy podujatia predelilo slávnostné odovzdávanie ocenení ZSVTS: čestné uznanie, strieborná medaila ZSVTS, zlatá medaila ZSVTS, plaketa k 20. výročiu vzniku ZSVTS. Orgány ZSVTS tento rok schválili udelenie 16 čestných uznaní, 9 strieborných medailí, 6 zlatých medailí, 2 plaket k 20. výročiu vzniku ZSVTS. Významnými účastníkmi podujatia boli: pp. Marek Hajduk – Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Anton Čižmár – Technická univerzita v Košiciach, Edita Novotná – Štatistický úrad SR, Lukrécia Marčoková – Úrad priemyselného vlastníctva SR, Peter Baláž – Ekonomická univerzita Bratislava, Norbert Bomba – Slovak Technology Platform – Agro-Fodd, n.o. Z podujatia, ktorého sa zúčastnilo takmer 80 osôb, bol zostavený tlačený zborník abstraktov, ktorý dostali účastníci spolu s ďalšími materiálmi v rámci registračného balíčka pri prezentácii. Informácie o podujatí boli uvedené na webovej stránke www.fits.zsvts.sk; boli tiež spracované vo forme tlačovej správy, ktorá bola zaslaná agentúram TASR, SITA a ďalším. Kompletné prezentácie jednotlivých prednášateľov boli umiestnené na webovej stránke ZSVTS. Mediálnym partnerom konferencie bol časopis atp journal (Priemyselná automatizácia a informatika) a idb journal (Technologicky vyspelé domy a budovy).



Vedec roka SR 2013

ZSVTS spolu s Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) a Slovenskou akadémiou vied (SAV) pripravili a realizovali 17. ročník súťaže významných slovenských vedcov, technológov a mladých výskumníkov zo všetkých oblastí vedy – Vedec roka SR 2013. Cieľom súťaže bolo profesionálne a spoločensky vyzdvihnúť najlepšie a najvýznamnejšie osobnosti vedeckého sveta, ako aj dosiahnuté výsledky vo vede a výskume na Slovensku. Súťaž po administratívnej stránke zabezpečilo CVTI SR, ktoré v spolupráci s Organizačným výborom súťaže, Hodnotiacou komisiou a zastupujúcimi orgánmi všetkých troch partnerov (ZSVTS, CVTI SR, SAV) zvládlo celkovú realizáciu podujatia. Za ZSVTS v Organizačnom výbore podujatia pracovali pp. Tušová, Krajčovič; v Hodnotiacej komisii pp. Blaškovič, Híveš. Ocenenia v jednotlivých kategóriách súťaže Vedec roka SR získali: **Vedec roka SR** - doc. RNDr. Stanislav Tokár, CSc., z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave, za významný a originálny príspevok vo fyzike vysokých energií, predovšetkým v oblasti hľadania Higgsovho bozónu a určenia náboja top-kvarku. **Technológ roka SR** - Ing. Michal Krajčík, PhD., SvF STU v Bratislave, za vypracovanie postupu a metodiky hodnotenia energetickej hospodárnosti budov a energeticky úsporných riešení v oblasti vnútornej klímy budov. **Mladý výskumník roka SR** - RNDr. Michal Pitoňák, PhD., PrF UK v Bratislave, za presný, kvantovo-chemický výpočet nekovalentných komplexov so zameraním na biologicky významné molekuly akými sú napríklad DNA alebo proteíny. **Uznanie za celoživotné dielo v SR** - prof. MUDr. Jozef Rovenský, DrSc., FRCP, Národný ústav reumatických chorôb, za vynikajúce výsledky medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu reumatologických ochorení vo vyššom veku, úspešné riešenie projektu Polymyalgia reumatika a temporálna artritída – význam faktorov podieľajúcich sa na závažnosti priebehu ochorení. **Za výsledky v programoch EÚ** - prof. Ing. Tomáš Sabol, CSc., za výsledky v oblasti znalostných technológií s podporou informačných a komunikačných technológií a za medzinárodné uznanie v európskej výskumnej komunite v predmetnej oblasti. Ocenenia boli odovzdané počas slávnosti, ktorá sa uskutočnila 13. mája 2014 v CVTI SR v Bratislave. Podujatie, ktoré sa uskutočnilo pod záštitou a za priamej účasti ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR p. Dušana Čaploviča, moderoval p. Igor Haraj z RTVS. Zúčastnili sa ho aj zástupcovia hlavných partnerov, ktorými boli: Duslo, Novartis; partnermi boli: Datalan, SVOP, Bayer, Info Key; mediálnymi partnermi boli: Parlamentný kuriér, časopis Quark.



Obr. 2: Ocenené osobnosti súťaže Vedec roka SR 2013, zľava: pp. Sabol, Rovenský, Krajčík, Tokár, Pitoňák

SES FEANI

ZSVTS bol hositeľom rokovania stredoeurópskej regionálnej skupiny Európskej federácie inžinierskych zväzov FEANI, ktoré sa konalo v dňoch 21.-23. augusta 2014 v hoteli Apollo v Bratislave. Predmetom stretnutia bol postup pri realizácii najdôležitejších projektov federácie zameraných na zvýšenie mobility inžinierov a technikov v európskom priestore. V Európe je v súčasnosti celkový nedostatok kvalifikovaných inžinierov a technikov, a to hlavne v krajinách západnej Európy a Škandinávie. Federácia FEANI prispieva k zmierňovaniu týchto nerovnováh zavedením udeľovania titulu EUR ING (európsky inžinier) pre absolventov inštitúcií vyššieho vzdelávania, ktoré spĺňajú európske kritériá a sú zaradené v tzv. Indexe FEANI. Zo Slovenska je v indexe zaradených 18 fakúlt technických univerzít v Bratislave, Košiciach, Žiline a Zvolene. Stoosemnástim absolventom týchto fakúlt bol už udelený titul EUR ING, ktorý im uľahčil prístup k pracovným miestam v krajinách EÚ. Úlohou je naďalej aktualizovať kritériá pre zaradenie do Indexu FEANI a prispôbiť ich meniacim sa požiadavkám praxe. Ďalším projektom je vydávanie európskej inžinierskej karty (ENG Card), ktorá uľahčí zamestnávateľom prístup k overeným informáciám o odbornom profile kandidátov na inžinierske pracovné miesta. Vyše tristo kariet už bolo vydaných v deviatich krajinách EÚ, medzi ktorými ešte chýba Slovensko. Tretím projektom je rozšírenie siete agentúr pre akreditáciu inžinierskych študijných programov na vysokých školách podľa kritérií EUR ACE. Táto iniciatíva má vyrovnať rozdiely v kvalite inžinierskeho vzdelávania v Európe. Na Slovensku zatiaľ nie je žiadna vysoká škola akreditovaná na tejto úrovni, čo súvisí aj s nie príliš lichotivým umiestnením v rebríčkoch najlepších vysokých škôl sveta. Garantom týchto projektov na Slovensku je práve ZSVTS, ktorý je členom federácie FEANI. Na stretnutí sa zúčastnili zástupcovia inžinierskych zväzov z Nemecka, Švajčiarska, Rakúska, Slovinska a Českej republiky. Rokovanie viedol prezident ZSVTS, prof. Dušan Petráš a v rámci programu vystúpil aj generálny riaditeľ sekcie vysokých škôl Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, profesor Peter Plavčan, ktorý oboznámil účastníkov so systémom organizácie vysokého školstva a akreditácie vzdelávacích inštitúcií na Slovensku.



Obr. 3: Delegáti stredoeurópskych krajín počas exkurzie na Bratislavskom hrade

Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2014

Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2014 (ďalej TVaT alebo Týždeň) sa konal v termíne 10.-16.11.2014. Bol organizovaný Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti. Podujatia Týždňa boli rozdelené na hlavné a sprievodné podujatia. Hlavnými podujatiami TVaT 2014 boli:

- **Otvorenie Týždňa:** prítomní boli informovaní o aktivitách realizovaných počas celého obdobia trvania podujatia; snahou podujatia bolo upriamiť pozornosť verejnosti na myšlienku Týždňa - priblíženie vedy ľuďom.
- **Veda netradične:** akcia obsahovala exhibície, exponáty, experimenty, zábavu s vedou a technikou v praxi; cieľom bolo ukázať verejnosti a najmä mládeži výskum, vývoj a inovácie v praxi.
- **Výtvarná súťaž** na tému Ako veda a technika zmenila môj život (pre žiakov vo veku od 11 do 16 rokov).
- **Fotografická súťaž** na rovnakú tému.
- **Odborná konferencia PopVaT Day 2014:** 1. ročník podujatia; mala za cieľ popularizovať vedu a techniku a všetky jej formy.
- **Národná konferencia „Informačné a komunikačné technológie a internetová ekonomika v kontexte vedy a techniky pre rozvoj hospodárstva a spoločnosti“.** Odznali nasledovné príspevky:
 - Úvodný príhovor, Peter Plavčan, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
 - Ako nám IKT pomáhajú v živote, Norbert Molnár, Úrad vlády SR
 - Bez ľudí nám nepomôžu ani technológie, Mário Lelovský, IT Asociácia Slovenska
 - Potrebujeme viac IT profesionálov Peter Stančík, ESET a SAPIE
 - Ekosystém pre zdieľanie a využitie informácií a dát, Gabriel Juhás, FEI STU Bratislava
 - Výskum v IKT na Ústave informatiky SAV v kontexte 7RP a HORIZONT 2020, Ladislav Hluchý, Ústav informatiky SAV
 - NREN-SANET ako nosná optická infraštruktúra pre vedu, výskum a vzdelávanie v SR, Pavol Horváth, Združenie SANET
 - Zamestnávateľ, výskumná a podnikateľská organizácia, Peter Dekýš, ESET
 - Potreba IKT špecialistov v regióne, Štefan Pero, PF UPJŠ
 - IKT – požehnanie, či prekliatie?, Branislav Rován, UK Bratislava

- **Cena za vedu a techniku:** minister školstva odovzdal ocenenia za prácu a výsledky v oblasti vedy a techniky. Kategórie: osobnosť vedy a techniky, celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky, osobnosť vedy a techniky do 35 rokov, popularizátor vedy, vedecko-technický tím roka.

Pre nás je potešiteľné, že v rámci Ceny za vedu a techniku bolo nášmu členovi doc. Ing. Jánovi Lešinskému, PhD., udelené ocenenie za Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky (v oblasti Technické vedy), za celoživotné zásluhy pri výchove mladých pracovníkov vedy a výskumu pre automobilový priemysel a neoceniteľnú prácu pri propagácii a zviditeľňovaní úspechov automobilového priemyslu na Slovensku a v Európe.

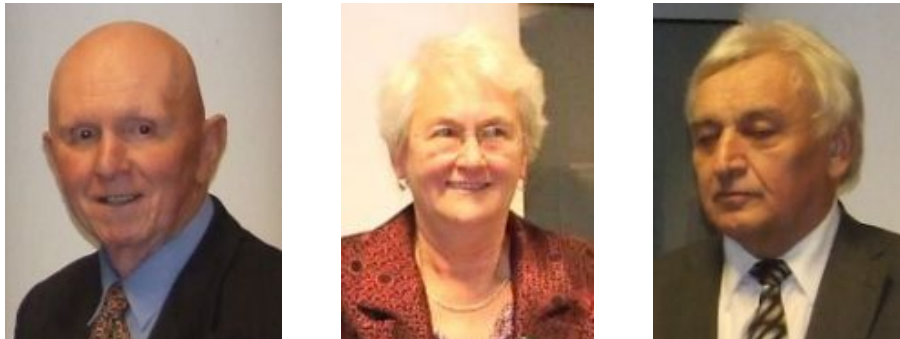
- **Festival vedeckých filmov:** popularizácia vedy a techniky smerom k verejnosti
- **Výstavy**

Spríevodnými podujatiami TVaT na Slovensku 2014 boli odborné akcie zväzov, združení, organizácií výskumu a vývoja, rezortov, VÚC, univerzít a škôl na Slovensku; typy podujatí: dni otvorených dverí, prezentácie, prednášky, semináre, konferencie, workshopy, výstavy a iné. ZSVTS spolu so Slovenskou akadémiou vied, Slovenskou rektorskou konferenciou a Združením priemyselných výskumno-vývojových organizácií vystupoval v pozícii odborného garanta Týždňa vedy a techniky na Slovensku.

Zväz participoval na podujatiach Týždňa nasledovne: pripravil príhovor prezidenta ZSVTS spolu s pozvaním na podujatia Týždňa (umiestnený na webovej stránke www.tyzdenvedy.sk); prezident ZSVTS mal príhovor na slávnostnom otvorení Týždňa; členovia ZSVTS sa zúčastnili Národnej konferencie, ktorú moderoval prezident ZSVTS prof. Petráš; Zväz mal účasť na slávnostnom odovzdávaní Ceny za vedu a techniku, kde prezident Zväzu odovzdal ocenenie Propagátor vedy a techniky za rok 2014, vedúci úseku vedy a techniky S ZSVTS pracoval v hodnotiacej komisii projektov v rámci Festivalu vedy a techniky, ktorého gestorom je Asociácia pre mládež, vedu a techniku. Členské organizácie pripravili v širšom termíne Týždňa 24 odborných podujatí, ktoré boli propagované aj na webovej stránke Týždňa. Ich zoznam je uvedený v Tab. 1.

Odovzdávanie ocenení

V rámci odovzdávania Ceny za vedu a techniku (predtým Cena ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR) sa uskutočnilo aj odovzdávanie Ceny ZSVTS – ocenenia Propagátor vedy a techniky za rok 2014, ktoré odovzdal prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., EUR ING, prezident ZSVTS, nasledovným trom osobnostiam: doc. Ing. Eva Slamková, PhD., Spoločnosť pre uplatňovanie žien vo vede a technike na Slovensku; doc. Ing. Stanislav Žiaran, PhD., Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia; Ing. Ľubomír Mravec, Slovenská stavebná vedeckotechnická spoločnosť.



Obr. 4: Propagátori vedy a techniky za rok 2014, zľava: pp. Mravec, Slamková, Žiaran

Webová stránka ZSVTS

Pri propagácii zväzových aktivít i nových informácií a poznatkov pri ich transfere do praxe zohrala a zohráva webová stránka www.zsvts.sk významnú úlohu. Prináša nové informácie o ZSVTS, aktuálnych odborných podujatiach členských organizácií i zaujímavých odborných podujatiach na Slovensku.

VTS news

V roku 2014 Redakcia časopisu VTS news – v zložení p. Ferianc (šéfredaktor), p. Tušová (vedúca Redakčnej rady), p. Krajčovič (výkonný redaktor) a ďalší členovia pripravili podľa plánu 4 čísla tohto elektronického časopisu, ktorý je umiestnený na webovej stránke ZSVTS na <http://www.zsvts.sk/projekty>. Veríme, že časopis bude pokračovať v nastúpenom trende a bude si nachádzať čoraz širší okruh čitateľov ako aj prispievateľov.

Tab. 1: Sprievodné podujatia členských organizácií ZSVTS v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2014

Typ podujatia	Názov podujatia	Odborná garancia
seminár	Terminologické fórum 2014	Slovenská elektrotechnická spoločnosť
seminár	Interakcia tavenín s progresívnymi anorganickými materiálmi	Slovenská silikátová VTS
seminár	Fire Safety 2014	Slovenská spoločnosť propagácie vedy a techniky
konferencia	TRANSFER 2014 – využívanie nových poznatkov v strojárkej praxi	Slovenská strojárka spoločnosť
konferencia	SANHYGA 2014	Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia
seminár	Ženy vo vede a technike	Spoločnosť pre uplatňovanie žien vo vede a technike
prednáška	Atómová štruktúra kovových skiel a ich teplotná stabilita	Slovenská magnetická spoločnosť
konferencia	Konferencia Energoinfo	ÚKC ZSVTS Banská Bystrica
konferencia	22. Slovenské geodetické dni	Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov
konferencia	Meranie a rozpočítavanie tepla	Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia
seminár	Teória programovania	Slov. spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky
seminár	Vojna a technický pokrok	ÚKC ZSVTS BB, KE
kongres	Káblková televízia 2014	Slovenská asociácia pre káblové telekomunikácie
konferencia	Nová surovinová politika – progresívne technológie v baníctve, geológii a životnom prostredí	Slovenská banícka spoločnosť
seminár	Manažment rozhodovacích procesov – komplexné ohodnocovanie firiem	Slovenský komitét pre vedecké riadenie ZSVTS
konferencia	Zvládanie kompetenčných výziev	Slovenská spoločnosť pre kvalitu
konferencia	ZVÁRANIE 2014	Slov. zvaračská spoločnosť
seminár	Teória logistiky	Slov. spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky
seminár	Modelovanie a riadenie technologických procesov	Slov. spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky
kurz	Odborná spôsobilosť na prácu s chladivami	Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku
odborný seminár	Výskum a technický rozvoj v cestnom staviteľstve	Slovenská cestná spoločnosť
konferencia	NUSIM 2014	Slov. nukleárna spoločnosť
seminár	Najnovšie objavy slovenskej a svetovej vedy	Spoločnosť pre uplatňovanie žien vo vede a technike
konferencia	SCHOLA 2014	Informačná spoločnosť pre výchovu a vzdelávanie

Publikované príspevky

Názov príspevku	Autor	Médium, kde bol príspevok uverejnený
Contribution to FEANI News for Slovakia	Robert Brežný	FEANI News 2014
FITS 2014 - pozvánka	Jozef Krajčovič	www.absolventi.stuba.sk www.vedatechnika.sk www.cvtisr.sk/aktuality www.vav.tnuni.sk apríl 2014
FITS 2014 - pozvánka	Jozef Krajčovič	IDB journal 2/2014, str.16 ATP journal 3/2014, str.47
Prechod na znalostnú ekonomiku je pomalý a nevýrazný (FITS 2014)	Robert Brežný	IDB journal 3/2014, str. 34
FITS 2014 – tlačová správa	Robert Brežný	TASR, SITA, Korzár 29.4.2014
FITS 2014 – informácia z konferencie	ÚPV SR	Správy z ÚPV SR (e-mailový časopis) 5/2014
Vedcom roka je fyzik, ktorý skúma kvarky	TASR	http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/317518-vedcom-roka-je-fyzik-ktory-skuma-kvarky/
Stanislav Tokár z FMFI UK vedcom roka 2013		https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/stanislav-tokar-z-fmfi-uk-vedcom-roka-2013
Vedec roka SR 2013		http://www.parlamentnykurier.sk/kur230a231-14/10.pdf
Najlepším vedcom je Stanislav Tokár, skúmal Higgsov bozón i kvarky	TASR	www.tech.sme.sk
Mladí vedci v SR nemajú na ružiach ustlané, tvrdí mladý výskumník roka		http://skolskyservis.teraz.sk/skolstvo/mlady-vedec/10646-clanok.html
Vedec roka SR 2013		Quark, júl 2014
prof.Ing. Dušan Driensky, CSc. EUR ING, Ing. Paed. IGIP navždy odišiel	Pavol Radič	Zváranie/Svařování, 1-2/2014, str.43
Dekana FŠT TnU AD ocenili striebornou medailou	Pavol Radič	www.fst.tnuni.sk júl 2014
Podpísanie dohody o spolupráci medzi ZPVVO a ZSVTS	Jozef Krajčovič	http://www.zpvvo.sk/index.php/aktuality/69-podpisanie-dohody-medzi-zpvvo-a-zsvts
Inžinierske zväzy Európy rokovali v Bratislave o mobilite inžinierov a technikov – tlač.správa	Robert Brežný	RTVS, TA3, TASR, SITA, SSN, august 2014 Podbrezovan – dvojtýždenník Železiarní Podbrezová, a.s. september 2014
Ceny za vedu a techniku 2014 (ceny Propagátor vedy a techniky)	CVTI SR ZAP SR	www.vedeckykaleidoskp.cvtisr.sk december 2014 www.zapsr.sk
Spríevodné podujatia členov ZSVTS v rámci Týždňa VaT na Slovensku	Jozef Krajčovič	www.tyzdenvedy.sk
Príhovor	Dušan Petráš	časopis Zváranie/Svařování, 11-12/2014

Oceňujeme osobnosti vedy a techniky

Od roku 1998 Zväz udeľuje ocenenia svojim funkcionárom a osobnostiam, ktoré vykonali záslužnú prácu pre vedecko - technickú komunitu i pre celú spoločnosť. Týmto morálnym ocenením Zväz ďakuje za dlhoročnú obetavú prácu pre ZSVTS ako aj za aktivity a výsledky v oblasti vedy a techniky. V roku 2014 sme udelili nasledovné ocenenia:

Čestné uznanie ZSVTS

Ing. Daniela Antalová, PhD. zo Slovenskej strojárskej spoločnosti
Ing. Dagmar Bednárová, PhD. zo Slovenskej lesníckej spoločnosti
Ing. Jozef Boháčik zo Slovenskej spoločnosti pre trhacie a vŕtacie práce
Ing. Alexander Czajlik zo Slovenskej zväračskej spoločnosti
Ing. Jozef Gašparík, PhD. zo Slovenskej vedeckotechnickej spoločnosti dopravy
RNDr. Ľubomír Hraško, PhD. zo Slovenskej baníckej spoločnosti
doc. Ing. Roman Hrmo, PhD., ING-PAED IGIP z Informačnej spoločnosti pre výchovu
a vzdelávanie
Ing. Ľubica Hudcová, PhD. zo Slovenskej spoločnosti geodetov a kartografov
Ing. Eduard Jakubček zo Slovenskej spoločnosti pre trhacie a vŕtacie práce
Ing. Vladislav Lipták zo Slovenskej baníckej spoločnosti
Ing. Štefan Lukáč zo Slovenskej spoločnosti geodetov a kartografov
Ing. Pavol Meško, PhD. zo Slovenskej vedeckotechnickej spoločnosti dopravy
Ing. František Mišanko zo Slovenskej zväračskej spoločnosti
Ing. Miloš Slávik zo Slovenskej vedeckotechnickej spoločnosti dopravy
Bc. Zuzana Švecová zo Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia
doc. Ing. Dáša Tichá, PhD. zo Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti

Strieborná medaila ZSVTS

doc. Ing. Ivan Bača, PhD. zo Slovenskej spoločnosti aplikovanej kybernetiky a informatiky
Ing. Milan Held zo Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia
Ing. Peter Komrška zo Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia
Ing. Peter Leimberger zo Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia
doc. Ing. Peter Lipták, PhD. zo Slovenskej zväračskej spoločnosti
prof. Ing. Jozef Sitek, DrSc. zo Slovenskej nukleárnej spoločnosti
doc. Ing. Ján Spišák, PhD. zo Slovenskej spoločnosti aplikovanej kybernetiky
a informatiky
doc. Ing. Ján Takács, PhD. zo Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia
Ing. Anton Vrba zo Slovenskej spoločnosti údržby

Zlatá medaila ZSVTS

prof. Ing. Ivan Gschwedt, DrSc. zo Slovenskej cestnej spoločnosti
doc. Ing. Ondrej Híreš, PhD. zo Slovenskej strojárskej spoločnosti
Ing. Alfréd Kurray zo Slovenskej spoločnosti pre trhacie a vŕtacie práce
prof. Ing. Karol Marton, PhD., in mem. zo Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti
Ing. Vladimír Murín zo Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti
Ing. Jozef Vlček zo Slovenskej spoločnosti geodetov a kartografov

Pamätná plaketa k 20. výročiu vzniku ZSVTS

Ing. Anna Behulová zo Spoločnosti pre uplatňovanie žien vo vede a technike
na Slovensku
Ing. Anton Novotný zo Slovenskej stavebnej vedeckotechnickej spoločnosti

Propagátor vedy a techniky ZSVTS

doc. Ing. Eva Slamková, PhD. zo Spoločnosti pre uplatňovanie žien vo vede a technike na Slovensku

doc. Ing. Stanislav Žiaran, PhD. zo Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia

Ing. Ľubomír Mravec zo Slovenskej stavebnej vedeckotechnickej spoločnosti

Plaketa za rozvoj spolupráce

ZSVTS udelil medzinárodné ocenenie – Plaketu za rozvoj spolupráce (slovensko-české ocenenie) za rok 2014, ktorú získal Ing. Vladimír Špondr z Českej strojníckej spoločnosti ČSVTS.

Cena za vedu a techniku

ZSVTS podal návrh na udelenie Ceny za vedu a techniku (bývalá Cena ministra školstva, vedy výskumu a športu SR) na nasledovných členov:

- Osobnosť vedy a techniky: pp. Marcel Miglierini, Stanislav Žiaran
- Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky: p. Karol Ferstl

Vyznamenanie ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Na to ocenenie ZSVTS nominoval do jednotlivých kategórií nasledovné osobnosti:

- Veľká medaila Samuela Mikovíniho - udeľovaná za celoživotné dielo v oblasti vedy a techniky: pp. Pavel Blaškoviš, Ivan Gschwendt, Ján Lešínský, Ivan Plander, Miroslav Tuma
- Malá medaila Samuela Mikovíniho - za prínosy v oblasti vedy a techniky v zahraničí: p. Marcel Miglierini
- Pamätný list ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR - pracovníkom výskumu a vývoja do 35 rokov: pp. Jana Šimeg Veterníková, Tomáš Škovránek .

Z uvedených nominácií bol schválené jediné ocenenie – Pamätný list ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR, ktorý odovzdal p. Juraj Draxler, minister školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky Ing. Jane Šimeg Veterníkovej, PhD. zo Slovenskej nukleárnej spoločnosti za výskum konštrukčných materiálov pre novú generáciu jadrových reaktorov. Slávnosť sa konala 27.11.2014 v budove Slovenského banského múzea v Banskej Štiavnici.

Vedec roka SR 2013

Za ZSVTS a jeho členov boli v tejto súťaži odovzdané tri nominácie:

- Vedec roka: prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc.
- Technológ roka: Ing. Michal Krajčík, PhD.
- Uznanie za celoživotné dielo: akad. prof. Ing. Ivan Plander, DrSc.

Podporujeme vzdelávanie

Zväz v rámci svojho poslania podporuje vzdelávanie a zvyšovania kvalifikácie. V tejto oblasti, tak ako po minulé roky, ZSVTS zorganizoval pre svoje členské organizácie školenie, ktoré poskytlo poznatky a praktické rady k daňovému priznaniu k dani z príjmov právnickej osoby, ktorá nebola založená alebo zriadená na podnikateľské účely. Zväz tiež podnikol kroky na využitie expertov a špecialistov z radov členských organizácií, ktorí by boli ochotní školiť a vzdelávať slovenskú verejnosť v rôznych vedných a technických disciplínach.

Spolupráca so štátnymi inštitúciami a združeniami na podporu inžinierov v SR

Zväz pri plnení svojho poslania a svojich aktivitách spolupracuje s inštitúciami a partnermi v Slovenskej republike. Aj vďaka nim sa mu podarilo zrealizovať viaceré významné podujatia domáceho i medzinárodného významu. Našimi najaktívnejšími partnermi sú tieto inštitúcie: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská akadémia vied, Centrum vedecko-technických informácií SR, Asociácia pre mládež, vedu a techniku (AMAVET), Asociácia zamestnávateľských zväzov a združení v SR, Slovenský syndikát novinárov, Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých. V roku 2014 Zväz podpísal významnú dohodu o spolupráci – so Zväzom priemyselných výskumných a vývojových organizácií. S väčšinou uvedených partnerov si Zväz stanovuje rámcový plán spolupráce na každý rok, ktorého plnenie sa pravidelne vyhodnocuje a plánujú sa aktivity na ďalší rok.

S Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR náš Zväz spolupracoval na aktivitách vyplývajúcich z členstva ZSVTS v európskej federácii inžinierskych zväzov FEANI (aktivity v Slovenskom národnom komitáte FEANI), členstva v svetovej inžinierskej federácii (WFEO), účinkovaním zástupcov ZSVTS v rôznych výboroch a grémiách, rovnako aj spoluprácou na najvýznamnejšom podujatí roka, ktorým bol Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2014.

S Ministerstvom životného prostredia SR spolupracovali v uplynulom roku najmä tieto zväzové členské organizácie: Slovenská vodohospodárska spoločnosť, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, Slovenský komitét pre vedecké riadenie ZSVTS. Spolupráca sa týkala realizácie odborných podujatí súvisiacich so životným prostredím a jeho ochranou.

S Centrom vedecko-technických informácií SR Zväz spolupracoval v dvoch hlavných oblastiach, ktorými sú: oblasť popularizácie vedy a techniky a oblasť knižnično-informačná. V rámci popularizácie boli realizované podujatia ako Vedec roka SR 2013, podujatia v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2014, popularizácia ocenení na webovej stránke www.osobnostivedy.sk. V knižnično-informačnej oblasti pokračovali spoločné aktivity na zvelaďovaní Depozitnej knižnice ZSVTS, zriadenej v priestoroch CVTI SR, na digitalizácii zborníkov ZSVTS i zatriedení ďalších publikácií do knižnice.

V rámci spolupráce s AMAVET-om ZSVTS prispel spoluorganizáciou dvoch krajských kôl, jedného regionálneho kola i účinkovaním svojich odborníkov v hodnotiteľských komisiách súťaže na Festivale vedy a techniky, tiež finančnou podporou pri vycestovaní víťazov na zahraničnú súťaž do Bruselu.

Zväz, v rámci svojej registrácie na portáli právnych predpisov zriadenom pod gesciou Ministerstva spravodlivosti SR, prispel do medzirezortného pripomienkového konania v rámci návrhu zákona o geodézii a kartografii a o zmene a doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov. Pokračovali aktivity našich zástupcov v Stálej pracovnej komisii LRV SR pre technické právne predpisy (Ing. Božena Tušová), v pracovnej skupine pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie (Ing. Ján Šedivý, CSc.). Prezident Zväzu, prof. Petráš, pokračoval v aktívnej práci v Rade vlády Slovenskej republiky pre vedu, výskum a inovácie, ktorá je odborným, poradným, iniciatívnym a koordinačným orgánom vlády SR pre túto oblasť.

Medzinárodná spolupráca

ZSVTS naďalej vidí aktívne členstvo v Európskej federácii inžinierskych zväzov FEANI ako prioritu v oblasti medzinárodnej spolupráce. FEANI predstavuje platformu pre presadzovanie záujmov inžinierov a technikov Slovenska na európskych fórach. Ústrednú úlohu pritom hrá Slovenský národný komitét FEANI pri ZSVTS, ktorého členmi sú vrcholní zástupcovia technických univerzít na Slovensku, rezortu školstva a niektorých mimovládnych organizácií.

V dňoch 9.-11.10.2014 sa konalo valné zhromaždenie FEANI v poľskom Gdansku, na ktorom sa zúčastnil prezident ZSVTS, prof. Dušan Petráš. Hlavnými bodmi agendy boli voľby do orgánov FEANI, odsúhlasenie rozpočtu a prijatie Ukrajinského inžinierskeho zväzu ako nového člena FEANI. Vo voľbách bol zvolený prof. José Manuel Vieira z Portugalska za prezidenta FEANI.

Riaditeľ ZSVTS vo funkcii generálneho sekretára Slovenského národného komitétu FEANI sa zúčastnil v tomto roku na dvoch zasadaniach Fóra národných zástupcov FEANI v marci a novembri. Predmetom rokovaní boli aktuálne iniciatívy, do ktorých je zapojený aj ZSVTS, akými sú aktualizácia Indexu FEANI, vydávanie európskych inžinierskych kariet a činnosť pracovných skupín pre rozvoj nových aktivít. ZSVTS sa stal v tomto roku zmluvným partnerom FEANI pre vydávanie európskych inžinierskych kariet na Slovensku. Ďalším výstupom týchto stretnutí bolo dohodnutie návštevy viceprezidenta asociácie akreditačných agentúr ENAEE, pána Denisa McGratha, na Slovensku, ktoré je plánované na január budúceho roku.

ZSVTS sa po trinástich rokoch stal opäť hosťiteľom stretnutia predstaviteľov stredo-európskej skupiny FEANI. Stretnutie sa konalo v auguste 2014 v Bratislave za účasti zástupcov inžinierskych zväzov združených vo FEANI z Nemecka, Rakúska, Česka, Švajčiarska a Slovinska. Rokovanie prišiel pozdraviť aj generálny riaditeľ sekcie vysokých škôl, vedy a výskumu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, prof. Peter Plavčan. Cieľom stretnutia bolo vymeniť si názory a skúsenosti z aktivít FEANI. Závery rokovaní boli zhrnuté do zápisu, ktorý bol zaslaný vedeniu FEANI.

Úzka spolupráca ZSVTS s Českým zväzom vedeckotechnických spoločností pokračovala aj v tomto roku už tradičným stretnutím zástupcov oboch zväzov, ktoré sa konalo tentoraz v Prahe v dňoch 5.-6.11.2014. Na programe bola výmena aktuálnych informácií zo života oboch Zväzov, ktoré si v budúcom roku pripomenú 25 rokov svojej existencie.

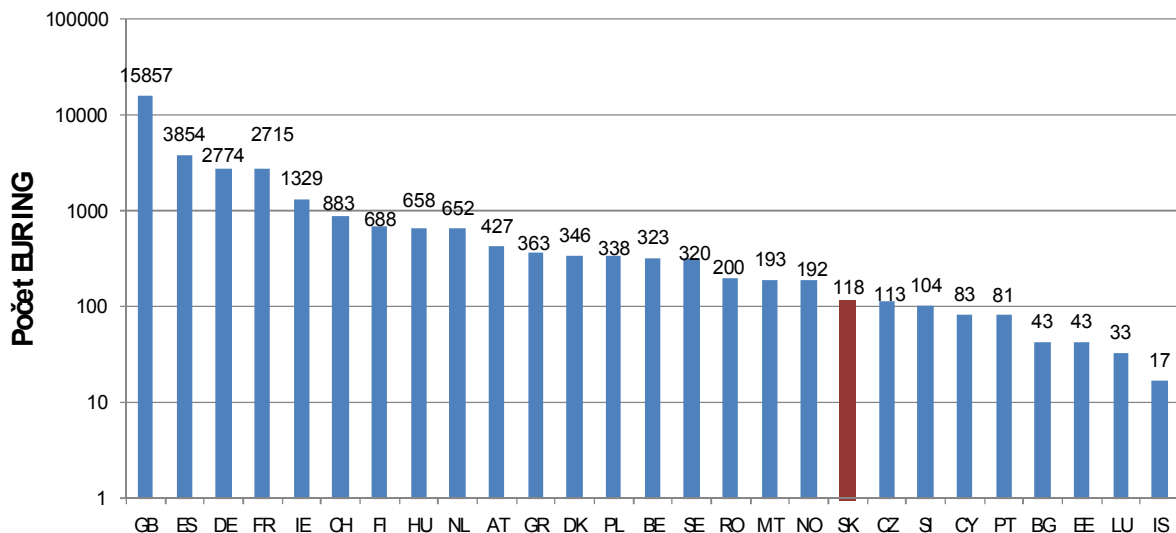
ZSVTS pripravil aj v tomto roku zahraničnú odbornú tematickú exkurziu pre členov Rady. Bola to návšteva laboratórií a pracovísk talianskej agentúry pre nové technológie, energetiku a udržateľný hospodársky rozvoj ENEA v Brasimone Research Center a prehliadka kultúrnych stavieb v mestách Bologna, Venezia z pohľadu dlhodobej ochrany. Podujatia sa zúčastnilo 25 osôb z radov ČO ZSVTS a ich partnerov.

Orgány Zväzu schválili v tomto roku koncepciu novej medzinárodnej aktivity ZSVTS, ktorej cieľom je vytvoriť Akreditačné centrum pri ZSVTS s oprávnením udeľovať značku kvality EUR-ACE® pre inžinierske študijné programy. Projekt predpokladá konštituovanie orgánov AC ZSVTS, realizovanie komunikačného plánu so zainteresovanými stranami, prípravu dokumentácie a podanie prihlášky do asociácie akreditačných agentúr ENAEE v roku 2015. Na január 2015 sa pripravuje návšteva viceprezidenta ENAEE na Slovensku, ktorá bude spojená so stretnutím vrcholných zástupcov technických univerzít, rezortu školstva ale aj niektorých mimovládnych organizácií s cieľom podať detailnú informáciu o akreditáciách EUR-ACE® a získať podporu pre túto aktivitu.

Európsky inžinier

V tomto roku prejavilo záujem ďalších 7 uchádzačov o titul EUR ING, ktorý je ZSVTS oprávnený vydávať v spolupráci s FEANI. Všetci siedmi kandidáti spĺňali podmienky a titul im bol aj udelený. Vďaka tejto pokračujúcej aktivite Zväzu môžu absolventi štyroch technických univerzít na Slovensku (STU BA, TUKE, TUZVO, ŽU) zvýšiť svoje šance na uplatnenie na európskom trhu práce. Titul EUR ING osvedčuje, že nositeľ absolvoval vysokoškolské inžinierske štúdium, ktoré spĺňa základné európske štandardy kvality.

Obr. 5: Počet nositeľov titulu EUR ING v jednotlivých krajinách Európy



V roku 2014 pokračovali aktivity slovenských euroinžinierov združených v Klube EUR ING pri ZSVTS, ktorého hlavným cieľom je chrániť a podporovať profesijné záujmy, inžinierske vzdelávanie a profesionálnu prax. V rámci plánovaných akcií Klubu sa v roku 2014 uskutočnila exkurzia do závodu Tatravagónka Poprad a prednáška venovaná vysokohorským vodným elektrárnám v Kapruno a východiskám a perspektívam slovenskej energetiky. Po dvojročnom účinkovaní pána Michala Minára vo funkcii predsedu Klubu bola do tejto funkcie na ďalšie dva roky zvolená pani Mária Voznická.



Obr. 6: Členovia Klubu počas exkurzie v závode Tatravagónka Poprad

Naše hospodárenie

Hospodárenie Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností naďalej prebiehalo v holdingovom usporiadaní. Úlohu materskej spoločnosti má ZSVTS, ktorý je samostatným subjektom a riadi hospodárenie dvoch dcérskych spoločností, v ktorých je jediným spoločníkom (Dom techniky ZSVTS Bratislava, s.r.o. a Dom techniky ZSVTS KE, s.r.o.).

V konsolidovanom vyjadrení bolo hospodárenie v roku 2014 vyrovnané pokiaľ ide o prevádzkové výsledky. Príjmy prevýšili výdaje o 49 013 EUR, pričom z prevádzkového rozpočtu sa hradili všetky potreby organizácie ako aj niektoré väčšie opravy, rekonštrukcie a modernizácie objektov vo vlastníctve Zväzu. Peňažné rezervy Zväzu vzrástli o vyše 18 000 EUR.

Tab. 2: Celková bilancia prevádzkových výsledkov ZSVTS roku 2014

	ZSVTS		DT KE		DT BA		SPOLU ZSVTS+DT	
	skut	plán	skut	plán	skut	plán	skut	plán
prev. náklady*	346 705	404 060	931 250	909 500	37 022	45 960	1 314 977	1 359 520
prev. výnosy**	414 261	423 700	917 783	909 500	31 946	41 580	1 363 990	1 374 780
prev. výsledok	+67 556	+19 640	-13 467	0	-5 076	-4 380	+49 013	+15 260

*Prevádzkové náklady nezahŕňajú odpisy, náklady na nákup investičného majetku, na tvorbu opravných položiek, zostatková hodnota predaného majetku (skupina účtov 55).

**Prevádzkové výnosy nezahŕňajú príjmy z predaja majetku.



Obr. 7: Prevádzkové hospodárske výsledky Zväzu a jeho dvoch dcérskych spoločností v rokoch 2008-2014

V roku 2014 pokračoval v hospodárení samotného Zväzu trend znižovania nákladov na prevádzku sekretariátu pri zabezpečení všetkých úloh. V porovnaní s rokom 2013 sa znížil podiel na celkových prevádzkových nákladoch zo 43 na 37 %.

Tab. 3: Štruktúra nákladov ZSVTS v roku 2014

Nákladové stredisko	Náklady(EUR)	Nákladová položka
Sekretariát ZSVTS suma 109 560 EUR	88 675 8 445 2 126 3 117 4 548 2 649	osobné náklady opravy, telefóny, IT právne služby spotrebný materiál poplatky, auto cestovné a repre
Orgány a členské organizácie ZSVTS suma 80 536 EUR	39 925 19 914 7 458 6 705 4 945 1 589	priame príspevky členským organizáciám schôdzková činnosť, cestovné, repre odmeny funkcionárom, dary zahraničný zájazd členstvo v zahraničných org. podujatia vedy a techniky
Majetok Kocel'ova suma 46 941 EUR	23 160 13 404 10 377	opravy a služby (upratovanie, odpad, revízie) energie dane, poistenie, poplatky
Majetok Košice suma 53 444 EUR	38 573 14 871	nákup inventáru, opravy dane, poistenie, poplatky
Majetok B. Bystrica suma 20 028 EUR	3 437 16 591	dane, poistenie, poplatky opravy, nákupy inventáru

Zároveň sa zvýšil podiel nákladov na podporu činnosti orgánov a členských organizácií z 24 % na 26 %. Celkove sa na tento účel vynaložilo o 13 643 EUR viac ako v roku 2013. Na odmeňovanie funkcionárov sa vynaložilo 7 458 EUR. Podporil sa zahraničný zájazd členov Rady vo výške 6 705 EUR. Na podporu činnosti členských organizácií sa vyplatilo o 9500 EUR (t.j. vyše 30 %) viac ako v roku 2013.

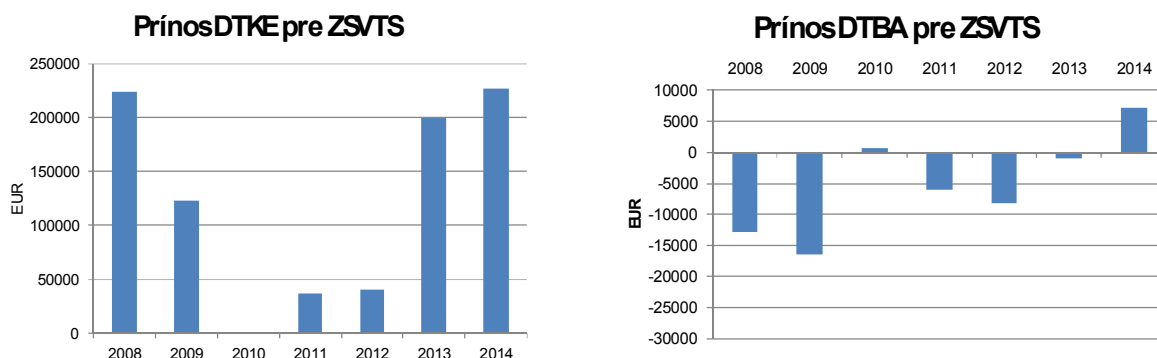
V roku 2014 vynaložil Zväz na prevádzku, údržbu a opravy nehnuteľností v Bratislave, Košiciach a Banskej Bystrici spolu 120 413 EUR, to je o vyše 27 646 EUR (t.j. 30 %) viac ako v roku 2013. V budove Domu ZSVTS sa pokračovalo v modernizácii vstupných priestorov. V Dome techniky v Banskej Bystrici sa vykonala rozsiahla oprava kanalizačného potrubia a dokončila sa úprava sály na prízemí, ktorú v súčasnosti využíva nájomca ako fitness centrum. V Dome techniky v Košiciach sa pokračovalo v modernizácii priestorov, v rámci ktorej sa rekonštruovali kancelárske priestory na 4. poschodí a vstupné priestory.

Podstatnú časť príjmov Zväzu tvorili aj v roku 2014 príjmy z prenájmu a využívania majetku v Bratislave, Košiciach a v Banskej Bystrici.

Tab. 4: Využitie objektov vo vlastníctve ZSVTS

Lokalita	Objekt	Využitie	Prevádzkovateľ
Bratislava	Dom ZSVTS, Koceľova ulica	sídlo ZSVTS, prenájom nebytových priestorov	ZSVTS
Košice	Hotel Centrum Dom techniky ZSVTS	hotelové ubytovanie, reštauračné služby prenájom nebytových priestorov	Dom techniky ZSVTS KE, s.r.o (majetková účasť ZSVTS 100%)
Banská Bystrica	Dom techniky, Kukučínova ulica	prenájom nebytových priestorov	Dom techniky ZSVTS Bratislava, s.r.o. (majetková účasť ZSVTS 100%)

Investícia do rekonštrukcie vstupných priestorov hotela Centrum v Košiciach v roku 2012 prináša svoje ovocie. Prevádzka ubytovacích kapacít, konferenčných a výstavných priestorov a reštaurácie sa rozbehla naplno a príjmy z podnikateľských činností znamenali významný prínos pre ekonomiku Zväzu. Hotel sa stal vyhľadávaným miestom pobytu návštevníkov Košíc. Obsadenosť ubytovacích kapacít dosahovala vo väčšine mesiacov 60 %. Konferenčné a výstavné priestory boli dejiskom mnohých spoločenských podujatí a výstav. Podobne rozšírili možnosti prenájmu priestorov a poriadania podujatí posledné rekonštrukcie v Dome techniky Banská Bystrica. To sa prejavilo až v závere roka na zvýšení výnosov prevádzkovateľa objektu, spoločnosti Dom techniky Bratislava, s.r.o. Výnosy za rok 2014 prevýšili výnosy z roka 2013 o 1 125 EUR (4 %) a stúpajúci trend bude pokračovať aj v roku 2015. To, spolu s úsporou nákladov, znamenalo, že prínos tejto spoločnosti pre ekonomiku ZSVTS sa dostal po dlhej dobe do pozitívnych čísel a predstavoval v roku 2014 sumu 6 380 EUR.



Obr. 8: Prínosy dcérskych spoločností pre ekonomiku Zväzu

Aktivity členských organizácií ZSVTS v roku 2014

Asociácia technických diagnostikov SR

Ku koncu roka 2014 mala spoločnosť 32 individuálnych členov a 8 kolektívnych členov. ATD SR sa s Technickou fakultou SPU Nitra a niektorými členskými organizáciami ZSVTS spolupodieľala na organizácii medzinárodnej vedeckej konferencie „Kvalita a spoľahlivosť technických systémov“, ktorá sa konala v máji v Nitre. Ďalšími podujatiami, ktoré spoločnosť spoluporiadala, boli medzinárodná konferencia „Národné fórum údržby“ (jún, Štrbské Pleso), workshop „Dni novej techniky“ (jún, Dudince) a medzinárodná konferencia „Diagnostika strojov – DIS 2014“ (október, Košice). Na webstránke spoločnosti bolo vytvorené Diskusné fórum, na ktorom má prebiehať diskusia v rôznych odborných oblastiach a uverejňovanie odborných článkov a príspevkov členov ATD SR.

Drevársky kongres

V roku 2014 pracovalo v DK 27 aktívnych členov. Spoločnosť bola v hodnotenom roku spoluorganizátorom viacerých odborných podujatí. V máji sa konal 55. ročník ŠVOČ (medzinárodná študentská konferencia), v júni to bola medzinárodná konferencia „Sustainable Resources and Technology for Forest Product“ a v októbri medzinárodná konferencia „Historická lokálna nábytková tvorba versus globálny kontext“. Vo viacerých európskych mestách, ako aj v slovenských mestách, sa konala putovná výstava ocenených projektov Ceny prof. Halabalu, išlo o výber najlepších projektov z 13 vysokých škôl – účastníkov 9. ročníka súťaže a celkového počtu 114 projektov. Za pomoci DK bol vydaný vedecko-odborný časopis HRM&E a časopis DELTA. Taktiež boli vypracované odborné expertízy a preklad normy.

Informačná spoločnosť pre výchovu a vzdelávanie

Spoločnosť patrí ku zakladajúcim členom ZSVTS. Sústreďuje sa na učiteľov, ktorí vyučujú technické predmety na stredných a vysokých školách, na absolventov doktorandského štúdia zameraného na inžiniersku pedagogiku a pracovníkov, ktorí pôsobia v celoživotnom vzdelávaní inžinierov v inštitúciách mimo rezortu školstva. Jej činnosť sa v roku 2014 sústredila na sledovanie postupov rozvoja inžinierskeho vzdelávania v Slovenskej republike aj zahraničí, spracovanie ich základnej charakteristiky a informácií o tom našej technickej verejnosti. Vzdelávacia práca spoločnosti sa sústreďovala predovšetkým na organizovanie vedecko-technických seminárov a konferencií, ktorých sa v hodnotenom období uskutočnilo celkom 10. Spoločnosť spolupracovala s pedagógmi UK v Bratislave a Ekonomickej univerzity v Bratislave. V rámci medzinárodnej spolupráce si vymieňala vzájomné informácie s Medzinárodnou spoločnosťou pre inžiniersku pedagogiku (IGIP) v Rakúsku, s Vysokou školou technickou a ekonomickou v Českých Budějoviach a ČVUT v Prahe.

Slovenská asociácia pre káblové telekomunikácie

SAKT v roku 2014 nadviazala na svoju činnosť z predchádzajúcich rokov. Nedošlo k žiadnym významným zmenám ani v členskej základni, ani v zameraní opakujúcich sa akcií. Medzi najvýznamnejšie podujatia v hodnotenom období patril seminár „Nové právne poznatky v oblasti poskytovania retransmisie“ (marec, Žilina, 40 účastníkov) a „Jarný medzinárodný seminár“ (apríl, Žilina, 46 účastníkov). Spoločnosť sa už od novembra predchádzajúceho roka zameriavala na prípravu medzinárodného kongresu „Káblová televízia 2014“, ktorý sa konal v novembri v Bratislave. Je to podujatie tradične organizované každé dva roky s významnou medzinárodnou účasťou, nad ktorým prevzal garanciu pán minister Počiatek. Aj v tomto roku bola vydaná Ročenka SAKT v počte 210 kusov. Spoločnosť uverejňuje všetky dôležité informácie, aktuality, ako aj odborné podujatia na svojej webstránke www.sakt.sk

Slovenská asociácia strojných inžinierov

Celkovo SASI v roku 2014 uskutočnila alebo sa podieľala na viac ako 20 odborných akciách. Medzi najvýznamnejšie aktivity patrili: medzinárodná konferencia „Optimalizácia mechanických sústav a zariadení“ a seminár „Perspektívy a rozvoj slovenského strojárstva“, ktorý sa uskutočnil v júni v Senci za účasti 62 členov. Ďalej spoločnosť zorganizovala viaceré exkurzie pre svojich členov: na skládku nebezpečného a ostatného odpadu, do spalovne komunálneho odpadu a do Hutného projektu v Bratislave. Aktivity skupiny vysokoškolákov, ktorá pod názvom „STUBA GREEN TEAM“ organizačne patrí priamo pod ústredie SASI Bratislava, boli v roku 2014 rozsiahle, zúčastnili sa viac ako pätnástich podujatí s cieľom propagácie tvorivosti mladých, propagácie mladých strojárov a projektu ako aj výstavby nového pretekárskeho elektromobilu. Členovia sa zúčastnili aj viacerých propagačných podujatí, tlačových konferencií a televíznych relácií. K 31. decembru 2014 mala spoločnosť SASI registrovaných 205 členov.

Slovenská banícka spoločnosť

SBS a jej 7 odborných skupín participovalo na významných podujatiach akými boli Cisárska vizitácia baníctva v Banskej Bystrici pri príležitosti 250. výročia návštevy Jozefa II a Leopolda II; 7. Stretnutie banských miest a obcí Slovenska v Kremnici; Salamandrové dni v Banskej Štiavnici. Hlavnou odbornou akciou spoločnosti v roku 2014 bola medzinárodná konferencia „Nová surovinová politika - Progresívne technológie v baníctve, geológii a životnom prostredí“, ktorá sa konala v novembri v Demänovskej doline a zúčastnilo sa jej 60 špecialistov, z toho 18 zo zahraničia. SBS naďalej spolupracovala s príslušnými sekciami MH SR, MŽP SR, so Slovenskou banskou komorou, Zväzom hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR (ZHTPG SR), Hlavným a obvodnými banskými úradmi, Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce, Slovenským združením výrobcov kameniva a s ďalšími subjektami, hlavne školami a banskými spolkami. Niektorí členovia spoločnosti pracovali v rôznych komisiách, napríklad v Geologickej rade MŽP SR, v Kontrolnej rade Slovenskej banskej komory, ako aj ZHTPG SR. Zahraničná spolupráca sa realizovala so Spoločnosťou inžinierov a technikov baníctva Poľska, Banícko-hutníckou akadémiou v Krakove, Banícko-Hutníckou spoločnosťou Maďarska, Euromines-om, Moravsko-Sliezskou baníckou spoločnosťou, Pregomovníkom a.s. PV Velenje v Slovinsku. Spoločnosť je naďalej členom európskej organizácie „The Council of European Geodetic Surveyors“. Počet individuálnych členov spoločnosti je na úrovni okolo 400, kým počet kolektívnych členov dosiahol 14.

Slovenská cestná spoločnosť

Hlavnou úlohou Slovenskej cestnej spoločnosti je rozširovať nové progresívne poznatky z oblasti cestného hospodárstva a cestného stavitelstva. Preto v roku 2014 zorganizovala viacero odborných podujatí s pozitívnym ohlasom a veľmi dobrou účasťou odborníkov z domova a zahraničia. Medzi najvýznamnejšie odborné podujatia patrili: „Cestná konferencia 2014“ (marec), „Zimná údržba pozemných komunikácií“ (máj), XIX. ročník „Dni slovenských cestárov“ (október), a XIX. Seminár Ivana Poliačka“ (november). V júni 2014 sa v spolupráci s Českou cestnou spoločnosťou uskutočnili „XV. Dopravno-inžinierske dni“. V hodnotenom období SCS zorganizovala spolu takmer 20 odborných podujatí. Slovenská cestná spoločnosť každoročne oceňuje najlepšie diplomové práce z oblasti cestného stavitelstva a cestného hospodárstva. V roku 2014 SCS ocenila diplomové práce troch absolventov stavebných fakúlt a ocenenia boli odovzdané na slávnostných promóciách spolu s finančnou odmenou. V rámci mediálnej spolupráce SCS pokračovala v spolupráci s RTVS, ktorá v rámci projektu Zelená vlna informovala širokú verejnosť o organizovaných podujatiach a aktivitách SCS; odvysielala niekoľko rozhovorov s vedúcimi predstaviteľmi spoločnosti. Tento rok SCS zorganizovala 1. ročník Detskej dopravnej univerzity. Cieľom bolo

oboznámiť študentov (deti vo veku 10-15 rokov) s problematikou dopravy, výstavou a správou dopravných infraštruktúr a podnikatí u nich záujem o túto oblasť. S cieľom skvalitniť dopravné značenie a odstrániť zistené nedostatky bola ešte v roku 2013 vyhlásená celoslovenská verejná súťaž „Dopravná (ne)značka“, pričom jej výsledky boli zverejnené v druhej polovici roka 2014 a víťazi odmenení vecnou cenou a finančnou odmenou. Spoločnosť vydala 2 čísla časopisu s názvom „Spravodaj SCS“ a pravidelne sa stará o svoju webovú stránku www.cestnaspol.sk. Spoločnosť aktívne spolupracovala so zahraničnými partnerskými organizáciami v USA, v Českej republike, Maďarskej republike, Poľskej republike a na Ukrajine. Ku koncu roka evidovala 46 firemných členov, 10 skupinových členov a 27 individuálnych členov.

Slovenská elektrotechnická spoločnosť

Slovenská elektrotechnická spoločnosť mala k 31.12.2014: 114 individuálnych členov, jedného kolektívneho člena (Výskumný ústav spojov, n. o. Banská Bystrica), 5 pobočiek a jednu Odbornú skupinu Informatika. V priebehu roka 2014 vznikla nová pobočka SES pri Vysokej škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach a svoju činnosť ukončila pobočka pri Dubnickom technologickom inštitúte v Dubnici nad Váhom. V roku 2014 sa konal 6. zjazd SES, na ktorom sa delegovanými zástupcami členov SES zvolilo nové obsadenie Rady SES. Následné zasadnutie Rady SES a revíznej komisie rozhodlo o zmenách v predsedníctve Rady SES. SES spolupracuje vo svojej činnosti najmä s MDVRR SR, s MŠVVaŠ SR, Zväzom elektrotechnického priemyslu, Fórum pre komunikačné technológie (CTF), združením Partnerstvá pre prosperitu (PPP), Slovenskou asociáciou pre káblové telekomunikácie (SAKT), Technickými univerzitami v Bratislave (STU), v Košiciach (TU), v Žiline (ŽU) a s Vysokou školou bezpečnostného manažérstva v Košiciach (VŠBM). Spoločnosť je členom Spoločnej platformy elektrotechnických, elektronických a IT združení (SPEEIZ). V zahraničnej spolupráci SES najviac spolupracuje s odborne príbuznou Českou vedecko-technickou spoločnosťou spojov ČVTSS, ktorá je členom ČSVTS. Obe spoločnosti každoročne organizujú odbornú konferenciu striedavo v Prahe a v Banskej Bystrici pod názvom „Nová technika a služby v telekomunikáciách SR a ČR (NoTeS)“. V hodnotenom období spoločnosť a jej pobočky zorganizovali celkom 22 odborných podujatí, jednu súťaž s celoslovenskou pôsobnosťou, vydali 6 zborníkov a ďalšie 4 odborné publikácie a prevádzkovali webové stránky SES a jej pobočiek. Medzi najvýznamnejšie podujatia patrili: Vedecká konferencia mladých výskumníkov SCYR 2014 (máj, Herľany), sympóziu k Svetovému dňu telekomunikácií a informačnej spoločnosti spojené so slávnostným odovzdaním Ceny Jozefa Murgaša za rok 2013 (máj, Bratislava), medzinárodná konferencia „Digital Technologies 2014“ (júl, Žilina) a „Nová technika a služby v telekomunikáciách ČR a SR NoTeS 2014“ (jún, Banská Bystrica), vedecká konferencia „ALER 2014 – Alternatívne zdroje energie“ (október, Liptovský Ján), vedecká konferencia „Nové smery v spracovaní signálov“ (október, Tatranské Zruby). Okrem toho spoločnosť vydala Aperiodikum slovenských prírodovedcov a technikov „Myšlienky a fakty“ oneskorené číslo 2-3/2013, učebnú pomôcku pre revíznych technikov „Meranie uzemnenia“ a „Základy projektovania“ a aktualizované vydanie „Výkladového terminologického slovníka elektronických komunikácií (anglicko-slovenský)“. SES a MDVRR SR udeľujú každoročne na podporu rozvoja telekomunikácií na Slovensku a tvorivej činnosti mladých vedeckých a technických pracovníkov v telekomunikáciách „Cenu Jozefa Murgaša“, ktorá sa udeľuje za publikovanie pôvodného teoretického príspevku, využitie pôvodného teoretického príspevku alebo využitie nových poznatkov zo zahraničia podporujúceho rozvoj elektronických komunikácií a ich aplikácií v súvisiacich oblastiach elektrotechniky, energetiky a informatiky na Slovensku. V roku 2014 sa Laureátom Ceny Jozefa Murgaša za rok 2013 stal Ing. Samuel Bucko z Katedry elektroenergetiky, FEI TU v Košiciach.

Slovenská lesnícka spoločnosť

Popularizácia významných prínosov lesníckeho sektora pri zabezpečovaní celospoločenských funkcií – úžitkov lesov, je hlavnou náplňou činnosti SLS. Robí sa tak aj v nadväznosti na výzvu OSN zvýšiť povedomie všetkých národov o význame lesov pri plnení ich produkčných, klimatických, pôdoochranných, vodohospodárskych, zdravotno-rekreačných, sociálnych a ďalších funkcií a pri tvorbe a ochrane životného prostredia. Z najvýznamnejších podujatí organizovaných v hodnotenom roku spoločnosťou treba spomenúť konferenciu so zahraničnou účasťou „Aktuálne problémy v ochrane lesa 2014“, ktorá sa konala v apríli v Novom Smokovci, alebo konferenciu „Zakladanie a pestovanie lesa“, ktorá sa konala v septembri na Štrbskom Plese, ktorej predchádzala vedecká konferencia pestovateľov lesa z ČR a SR a exkurzia v lesoch TANAP-u postihnutých veternou kalamitou v roku 2004. Významný prínos pre lesnícku prax mali aj semináre „Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a umelá obnova lesa“ (jún, Liptovský Ján) a „Otázky ekonomiky a politiky LH SR“ (december, Zvolen). Na všetkých odborných podujatiach organizovaných spoločnosťou sa zúčastnilo celkom 545 záujemcov, z toho 78 zo zahraničia, odznelo tam 80 referátov a k dispozícii sú aj zborníky referátov z týchto podujatí. Spoločnosť zostavila a vydala brožúru „Trendy rozvoja lesného hospodárstva Slovenska v 20. storočí“ a štvrťročne vydala „Informačný spravodaj SLS“.

Slovenská magnetická spoločnosť

Stav členskej základne spoločnosti sa výrazne nemení a v hodnotenom roku spoločnosť eviduje 54 individuálnych členov. V minulom roku spoločnosť zorganizovala päť zaujímavých a predo-všetkým odborných prednášok, kde boli prezentované aktuálne témy a problematika magnetizmu. Spoločnosť zároveň začala prípravy medzinárodnej konferencie „Magnetic Measurements“, ktorá sa bude konať v roku 2015. Spoločnosť zorganizovala už tretí ročník súťaže o „Cenu Štefana Jedlíka za najlepšiu záverečnú prácu v oblasti magnetizmu a magnetických materiálov“. Prihlášku do tejto súťaže mohli podať študenti všetkých univerzít a vysokých škôl na území Slovenska, ktorí v danom akademickom roku úspešne obhájili záverečnú prácu zaoberajúcu sa v akejkoľvek súvislosti problematikou magnetizmu. Slávnostné odovzdanie cien sa uskutočnilo v Technickom múzeu v Košiciach.

Slovenská metrologická spoločnosť

Slovenská metrologická spoločnosť patrí medzi odborné spoločnosti s dlhoročnou tradíciou, ktorá poskytuje svojim členom stabilné základy pre efektívnu výmenu informácií a skúseností zo všetkých oblastí týkajúcich sa merania a metrológie so zameraním na strategické, legislatívne, regulačné a technologické aspekty pri tvorbe legislatívnych a normatívnych dokumentov. Spoločnosť v roku 2014 zorganizovala 44. Fórum metrológov, ktoré sa uskutočnilo v máji vo Zvolene. V októbri spoločnosť organizovala odborný seminár pre podnikateľov alebo iné právnické osoby autorizované v zmysle zákona č.142/2000 Z. z. o metrológii s názvom „Zásady postupu udelenia autorizácie a plnenie povinností autorizovanej osoby“. Obsah semináru bol zameraný na zásady postupu udeľovania autorizácie, posudzovanie predpokladov žiadateľa o autorizáciu na výkon overovania určených meradiel, výkon metrologického dozoru v činnosti autorizovaných osôb. Uvedený seminár bol realizovaný v zmysle Plánu úloh Rozvoja skúšobníctva, technickej normalizácie a metrológie na roku 2014 vyhlásených Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. Odborný seminár pre členov, sympatizantov Slovenskej metrologickej spoločnosti a odbornú verejnosť realizovala spoločnosť v novembri 2014 v spolupráci so Slovenskou legálnou metrológiou. Seminár pozostával z dvoch častí, prvú tvorili prednášky na témy metrologická kontrola veľkoobjemových nádrží geometrickou metódou (efektívne stanovovanie objemu veľkoobjemových nádrží) a metrologická kontrola automatických hladinomerov (nové metódy overovania / kalibrácie hladinomerov) a druhá tvorila exkurzia v akreditovaných kalibračných laboratóriách Slovenskej legálnej metrológie. Aktivity

spoločnosti boli zamerané na zvýšenie povedomia o samotnej spoločnosti, čo potvrdzuje aj skutočnosť, že zástupca spoločnosti bol menovaný za člena Akreditačnej komisie Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. O úlohách, cieľoch a aktivitách informuje spoločnosť svojich členov prostredníctvom elektronických médií, najmä webovej stránky (www.metrolog.sk), a taktiež Facebooku.

Slovenská nukleárna spoločnosť

Slovenskej nukleárnej spoločnosti v roku 2013 patrilo 3. miesto v hodnotení odborných aktivít členských organizácií ZSVTS, avšak aj v roku 2014 zorganizovala celý rad zaujímavých a rôznorodých podujatí, či už to boli konferencie, semináre, prednášky, alebo zájazdy do elektrární, účasť na letnom festivale a pod. V hodnotenom období sa uskutočnilo aj 25. Valné zhromaždenie, v rámci ktorého sa konala odborná konferencia mladej generácie SNUS. V novembri sa v Poprade konala konferencia „Dni radiačnej ochrany DRO 2014“, kde sa zišlo 240 odborníkov z rôznych odborov zaoberajúcich sa využitím ionizujúceho žiarenia. V septembri sa v Bratislave konal už 11. ročník konferencie o bezpečnej dodávke energie „SES 2014“, ktorej sa zúčastnilo 73 popredných expertov zo Slovenska a 28 zo zahraničia. Od 25. do 30. mája prebiehali akcie projektu „Fyzika na kolesách“. Ten mal ukázať študentom možnosti štúdia jadrovej energetiky a fyzikálneho inžinierstva na FEI STU v Bratislave, a tým im ponúknuť neobyčajné spojenie fyziky a techniky, ktoré im otvára možnosti profesionálneho rastu v špičkových firmách a laboratóriách doma aj v zahraničí. V júli na letnom festivale Bažant Pohoda 2014 mala opäť svoj infostánok aj Slovenská nukleárna spoločnosť, kde bolo možné načerpať informácie a vedomosti o mierovom využití jadrovej energie a ionizujúceho žiarenia, zapojiť sa do vedomostnej súťaže o tablety, či experimentálne zistiť, že aj telo návštevníka vie zachytiť zopár gama fotónov z kozmického žiarenia. Sekcia veteránov SNUS zorganizovala zájazd „veteránskych kandidátov“ - deťí a rodičov z jadrovej energetiky - na muzikál „Labyrinty detstva“, ktorý sa konal v auguste v Bratislave. Tento muzikál bol vytvorený v rámci prázdninového medzinárodného detského tvorivého projektu „Nuckids 2014“. Sekcia „Ženy v jadre“ (WIN) v Slovenských elektrárňach ponúkla nielen zamestnancom, ich rodinám, ale aj širokej verejnosti „Otvorené elektrárne“. Šesť sobôt v priebehu mája a júna prinieslo príjemné strávenie voľného času s poznáním a zábavou pre tisícky návštevníkov z celého Slovenska. Okrem prehliadky výrobného zdroja s odborným výkladom a možnosťou vidieť priestory elektrárne boli do ponuky zaradené i vedomostné súťaže, kreatívne hry, stánky vlastnej tvorby, plavba loďou, hudobné vystúpenia superstarov a skupín, známych moderátorov. Znova boli ocenené najlepšie študentské práce, práce ŠVOČ a diplomové práce. Pravidelne sa aktualizovala webová stránka www.snus.sk, ako aj Facebooková stránka. SNUS priebežne poskytovala rozhovory a stanoviská v masovokomunikačných prostriedkoch (rozhlas, televízia) o jadrovej energetike a jej bezpečnosti.

Slovenská poľnohospodárska vedeckotechnická spoločnosť

Hlavnou odbornou činnosťou v roku 2014 boli odborno-vzdelávacie akcie, z ktorých najvýznamnejšou bola 21. konferencia s medzinárodnou účasťou „Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín“, ktorá bola organizovaná v spolupráci s VÚRV v Piešťanoch. Biotechnologická Sekcia SPVTS v spolupráci s ÚKSÚP Bratislava zorganizovala školenie „Molekulárno-biologické metódy kontroly kvality a bezpečnosti potravinového reťazca vo fyto-sanitárnej oblasti“ a workshop „Real-Time PCR detekcia rastlinných patogénov“. Školenie a kurz boli zamerané na aktuálnu problematiku fyto-sanitárnej kontroly a bezpečnosti primárneho potravinového reťazca z pohľadu biologickej kvality a nezávadnosti rastlinnej produkcie, autenticity a homogenity odrôd, osív a sadív, prítomnosti GMO a patogénov v rastlinných komoditách, krmivách a bioproduktoch. Spoločnosť sa v roku 2014 podieľala na organizovaní jubilejného 30. ročníka Medzinárodného filmového festivalu 30. Agrofilm 2014, avšak pre nedostatok finančných prostriedkov sa následné Pofestivalové premietania pod názvom "Agrofilm pre prax" neuskutočnili.

Slovenská potravinárska spoločnosť

Spoločnosť v roku 2014 pokračovala v organizovaní akreditovaných kurzov senzorickeho hodnotenia potravín, pričom išlo najmä o víno, destiláty a liehoviny, pivo, nealkoholické nápoje, CocaColu, pitnú vodu, mliečne výrobky, mäsové a hydinárske výrobky, pekárské a cukrárenské výrobky, hotové jedlá, polotovary a instantné polievky. Realizovali sa aj kurzy pre someliérov a pre pracovníkov poľnohospodárstva, ako aj na hodnotenie kozmetických a farmaceutických výrobkov a obalov. Frekventanti kurzu, po preskúšaní a po splnení predpísaných kritérií, dostali Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného kurzu. Celkovo úspešne ukončilo v 53 kurzoch a získalo Osvedčenie o úspešnom absolvovaní kurzu 538 frekventantov.

Slovenská rastlinolekárska spoločnosť

Slovenská rastlinolekárska spoločnosť v roku 2014 pokračovala vo svojej činnosti podľa schváleného plánu práce. Je vidieť záujem členov, ale aj nečlenov spoločnosti, o aktuálne problémy v ochrane rastlín, hlavne v oblastiach ako sú praktická ochrana poľných plodín počas vegetácie, integrovaná ochrana rastlín, poradenstvo a vzdelávanie v oblasti používania prípravkov na ochranu rastlín, ale aj také oblasti ako sú boj proti falšovaniu prípravkov na ochranu rastlín, zber prázdnych obalov a ochrana vody a vodných zdrojov pred znečistením. V hodnotenom období sa spoločnosť spolupodieľala na príprave seminára „Rastlinolékařská péče v pojetí integrované ochrany rostlin – problémy – vize – řešení“ v ČR a dvoch seminárov na Slovensku. V decembri v Oponiciach sa konal seminár s medzinárodnou účasťou „Predchádzanie znečisťovania vodných zdrojov pri ošetrovaní poľných kultúr prípravkami na ochranu rastlín a vyhodnotenie pilotného zberu prázdnych obalov z prípravkov na ochranu rastlín v okresoch Topoľčany, Partizánske a Bánovce nad Bebravou“, ktorý mal vysokú odbornú úroveň. Členovia spoločnosti sa zúčastnili rastlinolekářských podujatí v Pardubiciach (ČR), kde sa konali „České rastlinolekářské dni“ a v Rakúsku, kde sa zase konali „55. Rakúske rastlinolekářské dni“. Ako vidno aj z tejto účasti, spolupráca medzi rastlinolekářskymi spoločnosťami Slovenska, Česka, Nemecka a Rakúska je veľmi živá.

Slovenská silikátová vedeckotechnická spoločnosť

V decembri roku 2014 sa uskutočnil zjazd SSVTS v Technickom múzeu v Košiciach. Spoločnosť evidovala ku koncu roka 86 individuálnych členov a 3 kolektívnych členov. V hodnotenom období zrealizovala viacero akcií, treba spomenúť najmä odborný seminár „Interakcia tavenín s progresívnymi anorganickými materiálmi“, ktorý sa konal v októbri v Borinke pri Bratislave, ďalej „Seminár o elektrónovej mikroskopii“ v novembri v Bratislave a konferenciu „Príprava a vlastnosti progresívnych keramických materiálov“, ktorá sa konala v novembri v Terchovej. V októbri spoločnosť zorganizovala Súťaž mladých vedeckých pracovníkov a vydala v poradí už 10. ročenku Silikátnik. SSVTS je členom Európskej keramickej spoločnosti (ECerS).

Slovenská sklárska spoločnosť

Na konci roka 2014 tvorilo členskú základňu 39 individuálnych a 2 kolektívni členovia. Slovenská sklárska spoločnosť spolu s Českou sklárskou spoločnosťou zorganizovali „Českú a slovenskú konferenciu o skle“, ktorá sa konala v novembri v Žďari nad Sázavou za účasti 93 účastníkov. V júli spoločnosť organizovala v spolupráci s UACH SAV Bratislava v Trenčianskych Tepliciach medzinárodnú konferenciu „Solid State Chemistry“, ktorej sa zúčastnilo 169 zástupcov z 27 krajín a zaznelo 71 prednášok. V júni sa v Považskom Podhradí konal seminár „Sklo – filozofia môjho života“, na ktorom participovalo 13 členov Slovenskej a Českej sklárskej spoločnosti. V rámci podpory stredného školstva SSS udelila abiturientsku cenu JTF-P. V rámci aktívneho pôsobenia v Európskej sklárskej spoločnosti (ESG)

a Medzinárodnej sklárskej spoločnosti (ICG) sa zástupca spoločnosti zúčastnil na zasadnutiach riadiaceho výboru ICG, ICG snemu a riadiaceho výboru a snemu ESG v Parme, Taliansko. SSS finančne a účasťou členov Predstavenstva SSS podporila IV. Bzovské sklárske dni, ktoré sa konali v dňoch 12.-14.9.2014. Spoločnosť prevádzkuje webovú stránku: www.slovenskasklarskaspolocnost.sk.

Slovenská spektroskopická spoločnosť

Aktivity Slovenskej spektroskopickkej spoločnosti (SSS) zaznamenali v r. 2014 ďalší posun v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2013. Prejavil sa síce v poklese prednáškovej činnosti a organizovania prednášok (z 19 na 7), ale počet organizovaných seminárov stúpol z 10 na 13, a čo je dôležitejšie, v prvej polovici roka 2014 bola SSS organizátorom troch veľkých medzinárodných akcií: „Winter School of Synchrotron Radiation 2014“, „European Symposium on Atomic Spectrometry ESAS 2014 / 15th Czech-Slovak Spectroscopic Conference“ a „Mössbauer Spectroscopy in Materials Science 2014“. Každodenná činnosť SSS je dokumentovaná prevádzkovaním vlastnej webovej stránky (www.spektroskopia.sk), prostredníctvom ktorej sú voľne dostupné informácie o živote spoločnosti. Na stránke je tiež publikovaný Spravodaj SSS, ktorý kompaktným spôsobom približuje dianie v spoločnosti. V roku 2014 boli vydané jeho dve čísla. Starostlivosť o nastupujúcu mladú generáciu vedeckých pracovníkov je podporená organizovaním (a vyhlásením výsledkov) už 9. ročníka Súťaže vedeckých prác mladých spektroskopikov za roky 2013-2014. Výpočet aktivít Slovenskej spektroskopickkej spoločnosti v hodnotenom období dopĺňajú aj rôzne popularizačné aktivity v masmédiách. Záverom ešte treba spomenúť, že rok 2014 bol prvým rokom funkčného obdobia novozvoleného 7-členného Hlavného výboru Slovenskej spektroskopickkej spoločnosti, jeho 3-členného Predsedníctva a predsedu.

Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky

V hodnotenom období ťažisko práce vykonávali pobočky spoločnosti, konkrétne Pobočka SSAKI pri KRVP TU Košice a Pobočka SSAKI pri KPI FEI TU Košice. Medzi najvýznamnejšie podujatia patrila „15. Konferencia košických matematikov“, „15th International Carpathian Control Conference – ICC 2014“ a kongres „Logistický kongres CLC 2014“. Samozrejme okrem týchto podujatí spoločnosť zorganizovala viacero odborných seminárov a prednášok. Členská základňa SSAKI v roku 2014 mala 76 členov, z čoho Pobočka SSAKI pri KPI FEI TU Košice má 28 členov a Pobočka SSAKI pri KRVP TU Košice má 43 členov. V rámci ČO SSAKI boli vykonané aktivity v oblasti terminológie informatiky, v ktorých sa budúci rok bude pokračovať.

Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov

V roku 2014 spoločnosť zorganizovala viacero odborných podujatí, medzi najvýznamnejšie patrili jubilejné „XX. medzinárodné poľsko – česko – slovenské geodetické dni“, ktoré sa konali v Berlíne počas svetovej výstavy INTERGEO2014, avšak hlavným usporiadateľom bola poľská strana. V máji sa uskutočnila „11. medzinárodná konferencia o katastri nehnuteľností“, ktorá sa tentokrát konala v máji v Častej-Papierničke za účasti 148 osôb. V septembri to bola „XII. Medzinárodná konferencia geodézia v doprave“, v tomto roku sa konala v Olomouci a zúčastnilo sa jej cez 110 účastníkov, z toho 27 zo Slovenska. November už tradične patril „22. slovenským geodetickým dňom“, ktoré sa opäť konali v Žiline. Záujem o toto podujatie prejavilo 375 účastníkov. Bol vydaný zborník abstraktov. Medzi ďalšie podujatia spoločnosti patrili semináre „Pozemkové spoločenstvá – história súčasnosť“ (február, Bratislava), „Katastrálne mapovanie, kataster nehnuteľností a inžinierska geodézia - teória a prax“ (máj, Gabčíkovo), „Meranie, monitorovanie a vyhodnocovanie posunov na vodných stavbách“ (september, Bratislava). Valné zhromaždenie SSGK sa konalo 27.11.2014 v Bratislave, zo 163 členov sa ho priamo zúčastnilo 46 členov a ďalších 82 splnomocnilo iného člena. Ostatní nevyužili svoje právo účasti a voľby nového vedenia. Prvá

časť VZ bola venovaná odborným referátom a v druhej časti sa konali voľby. V roku 2014 sa podarilo začať vydávať novú edíciu publikácií pod spoločným názvom Zememeračstvo, geodézia, kartografia a kataster na Slovensku od nepamäti po dnešok, ktorou nadväzuje na publikácie vydané v rokoch 2002 – 2011. Zatiaľ boli knižne vydané: Kniha o historických osobnostiach zememeračstva a Kniha o mapách (vojenské a civilné mapovanie, kartografia, GIS – geoinformatika). Dôležitým komunikačným a informačným nástrojom na činnosť SSGK je internet. Boli inovované stránky a pravidelne aktualizovaný obsah portálu www.ssgk.sk, a pri organizácii akcií i poskytovaní informácií využívanie elektronickej pošty. Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov ZSVTS je členom Medzinárodnej federácie geodetov (FIG). Ku koncu roka mala 163 individuálnych členov. V roku 2014 už nevykazovali činnosť pobočky pri GKÚ Bratislava ani pobočka Žilina.

Slovenská spoločnosť pre kvalitu

Slovenská spoločnosť pre kvalitu je riadnym členom zastupujúcim Slovenskú republiku v Európskej organizácii pre kvalitu (EOQ – European Organization for Quality). Po tom, čo sa skončila spolupráca SSK a ÚNMS SR pri organizácii a odbornej garancii Národnej ceny SR za kvalitu, bola činnosť SSK v oblasti práce s modelom výnimočnosti obmedzená. V rámci Európskej politiky podpory kvality organizuje EOQ každoročne Európsky týždeň kvality a SSK organizuje v SR medzinárodnú konferenciu pri príležitosti Svetového dňa kvality, ktorá sa koná ako dvojdňové podujatie, zamerané na prezentáciu praktických skúseností a najnovších poznatkov manažérstva kvality a integrovaných manažérskych systémov. V roku 2014 to bolo na tému „Zvládanie kompetenčných výziev“ a konala sa v novembri na Štrbskom Plese za účasti 122 odborníkov. Spoločnosť sa zúčastnila ako partner súťaže The Best student project organizovanej MTF STU Trnava. V rámci súťaže bola odovzdaná aj cena za najlepšiu prácu v oblasti manažérskych systémov riadenia sponzorovaná SSK. Celkovo sa SSK zapojila do 5 riešiteľských projektov, avšak uspela len v jednom prípade a jeden z projektov je ešte stále vyhodnocovaný zadávateľom. Ku koncu roka spoločnosť evidovala 35 individuálnych a 50 kolektívnych členov.

Slovenská spoločnosť pre oceľové konštrukcie

Spoločnosť má 68 individuálnych členov, 7 čestných členov a 5 kolektívnych členov. Ťažiskom práce spoločnosti bol XXXIX. Aktív pracovníkov odboru oceľových konštrukcií so zahraničnou účasťou „Oceľ, drevo, betón, sklo a ich kombinácia v moderných konštrukciách,,,“ ktorý sa konal v októbri na zámku v Topoľčiankach. Študentskú cenu Profesora Arpáda Tesára spoločnosť tento rok udelila Ing. Eve Ondrejčkovej (STU Bratislava), Ing. Petrovi Caunerovi (TU Košice) a Ing. Lukášovi Šichtovi (TU Žilina). Oceneným absolventom bol odovzdaný pri príležitosti promócií na jednotlivých fakultách diplom. V hlavnej kategórii sa v tomto roku udelili 3 ceny: Prof. Vičanovi, Prof. Kvočákovi a Ing. Reckému. Členovia spoločnosti veria, že budúci rok bude bohatší na odborné podujatia, pretože naďalej ostáva organizovanie seminárov a konferencií len na členoch kateder. Bolo by vhodné, aby sa do tejto činnosti zapojili aj väčšie projektové organizácie.

Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy

Spoločnosť v hodnotenom období zorganizovala viacero medzinárodných konferencií, napr. v júni to bola už 23. medzinárodná konferencia „Korózia v energetike 2014“, kde sa konal aj krst knihy doc. Kudlovského „Plakové zariadenia v Európskej únii“ a zúčastnilo sa jej 33 odborníkov, ktorí obdržali zborník. Ten istý mesiac v Kočovciach pri Novom Meste nad Váhom sa konala aj „56. Medzinárodná galvanická konferencia“. Vo večerných hodinách sa uskutočnilo zasadnutie Výkonného výboru spoločnosti. Konferencia bola zorganizovaná

aj vďaka podpore MŠVVaŠ SR v rámci OP Výskum a vývoj. Kompletne recenzované príspevky dostali účastníci konferencie vo forme zborníka. V októbri sa uskutočnila vo Vysokých Tatrách v poradí už 11. medzinárodná vedecká konferencia „Povrchové inžinierstvo 2014“, kde prišlo 72 zástupcov vedecko – výskumných inštitúcií a praxe z Čiech, Slovenska, Poľska, Francúzska, Holandska a Španielska. SSPÚ vydala v roku 2014 informačný Spravodaj ako dvojčíslo, dostupný aj na web stránke www.sspu.sk. V rámci mimoškolského vzdelávania mladých SSPÚ zorganizovala viaceré podujatia v rámci Dní otvorených dverí na FCHPT STU, prezentovala sa v púťavom stánku na podujatí „Noc výskumníkov 2014“, aj na 6. ročníku Letnej univerzity pre stredoškolákov, či bola spoluorganizátorom 16. Slovenskej študentskej vedeckej konferencii na FCHPT STU v Bratislave, na ktorej bola udelená cena SSPÚ za najlepšiu študentskú vedeckú prácu. V spolupráci s firmou CorOne s.r.o. spoločnosť udeľuje cenu „Korózneho tigra“ pre najlepšiu prácu v rámci ŠVOK v bakalárskom a inžinierskom štúdiu. Taktiež ocenila najlepšiu diplomovú prácu z oblasti povrchových úprav.

Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu

Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu v uplynulom roku vstúpila do 24. roku svojej existencie. V roku 2014 mala spoločnosť registrovaných 25 individuálnych členov a 10 kolektívnych členov. Činnosť spoločnosti sa sústreďovala najmä spoluprácu s Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR po transformácii Slovenského ústavu technickej normalizácie do jeho organizačnej štruktúry, s prioritou zvýšenia povedomia o normách, normalizačnej práci a produktoch STN on-line. V hodnotenom období sa uskutočnilo jedno významné podujatie – seminár k Svetovému dňu normalizácie, ktorý sa konal v novembri. Zároveň sa uskutočnilo odovzdávanie cien Vladimíra Lista, o čom bol publikovaný článok vo VTS News – e-časopise ZSVTS. Ďalšie podujatia, väčšinou semináre, boli zorganizované spolu so Slovenskou zväračskou spoločnosťou. Na propagáciu a poskytovanie informácií svojim členom, spoločnosť naďalej využíva vlastnú webstránku na portáli Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia patrí už viac rokov medzi najaktívnejšie členské subjekty ZSVTS. Vzdelávacie aktivity predstavovali v uplynulom roku nosnú oblasť činnosti SSTP, čoho dôkazom sú odborné akcie – hlavne konferencie, ktoré sa uskutočňujú každý rok, napr. "Vykurovanie", "Sanhyga", "Meranie a rozpočítanie tepla", "Vnútna klíma budov", "Akustický seminár", "Facility Management", "Vetracie a klimatizácia" a iné. Spoločnosť sa každý rok podieľa na spoluorganizovaní veľtrhu "Aqua-therm" Nitra, kde sa v rámci sprievodného programu výstavy konajú odborné semináre. SSTP aj v hodnotenom období ocenila tvorivé výsledky svojich členov v súťažiach (najlepšia diplomová práca v odbore techniky prostredia a TZB a najlepší projekt a realizácia v oblasti techniky prostredia a TZB). SSTP je aktívnym členom Európskej federácie REHVA. Naďalej pokračovala v spolupráci aj so spoločnosťami v Nemecku, Anglicku a i. Pravidelná bola aj účasť na valnom zhromaždení Americkej spoločnosti ASHREA.

Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce

Spoločnosť má 200 individuálnych a 2 kolektívnych členov. Prezídium spoločnosti rokovalo v hodnotenom roku 4-krát v Banskej Bystrici. V oblasti výchovno-vzdelávacej činnosti spoločnosť usporiadala 1 kurz výučby strelmajstrov pre 11 uchádzačov a jeden kurz technických vedúcich odstrelov. Kvôli platnosti nového zákona o výbušninách musela spoločnosť vypracovať novú učebnú osnovu pre výučbu uchádzačov o strelmajstrovské oprávnenia. Spoločnosť zorganizovala 26. medzinárodnú konferenciu „Trhacia technika 2014“ v Starej Lesnej, ktorej sa zúčastnilo 144 odborníkov, z toho 48 zo zahraničia. Z podujatia bol vydaný zborník prednášok v tlačenej i elektronickej forme obsahujúci 26 prednášok.

Vnútroštátna spolupráca pokračovala so Slovenskou bankovou komorou, Hlavným bankovým úradom, Fakultou BERG TU Košice, Slovenskou baníckou spoločnosťou, výrobcami prostriedkov trhacej a vrtacej techniky a sekciou energetiky Ministerstva hospodárstva SR. Spoločnosť sa aktívne zapojila do prípravy „Zákona o výbušninách“. Medzinárodná spolupráca pokračovala so Spoločnosťou inžinierov a technikov baníctva Poľska, Banícko-hutníckou akadémiou v Krakove, Ústavom organickej chémie vo Varšave, Maďarskou ťhacou spoločnosťou, Českou spoločnosťou pre ťhaciu techniku a pyrotechniku, ako aj s inými subjektami v zahraničí. SSTVP je členom Európskej federácie explozívnych inžinierov – EFEE; podpredseda spoločnosti je zároveň viceprezidentom tejto federácie.

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie zrealizovala v roku 2014 viacero významných podujatí, treba spomenúť najmä medzinárodné konferencie "Manažérstvo životného prostredia 2014" (marec, Bojnice), "Sustainability - Environment - Safety 2014" (november, Bratislava), "Globálne existenciálne riziká 2014" (december, Bratislava), "Nástroje environmentálnej politiky v praxi" (september, Bratislava), "Integrovaná bezpečnosť 2014" (november, Bratislava), "Hodnotenie kvality prostredia" (október, Herľany) a "Zelená energia - environment - udržateľný rozvoj" (január, Poprad). SSŽP má funkčnú webstránku: www.sszp.eu, kde priebežne informuje o svojich aktivitách, resp. prezentuje realizované akcie. Spoločnosť v spolupráci so Slovenskou asociáciou Rímskeho klubu vydáva vedecký časopis "Scientific Journal of the Slovak Society of Environment", ktorý vychádza v angličtine 2-krát ročne.

Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku

Spoločnosť v hodnotenom období spoluorganizovala v poradí už 19. medzinárodnú konferenciu „Kvalita a spoľahlivosť technických systémov“, ktorá bola sprievodnou akciou Medzinárodného strojárkeho veľtrhu 2014 v Nitre za účasti 39 odborníkov. Ďalším významným zorganizovaným podujatím bola Medzinárodná česko-slovenská konferencia na tému „Mazání v moderním průmyslovém podniku“, ktorá sa konala v apríli v Novém Měste na Moravě. V júni sa konal spomienkový seminár na pamiatku Ing. J.Zakeho a Ing. E.Piknu, významných odborníkov a bývalých pracovníkov VÚ zväračského v Bratislave, na tému „Zváranie pod tavivom“. Počas roka spoločnosť zorganizovala ďalšie Tribotechnické kurzy. Niektorí členovia spoločnosti boli veľmi aktívni aj v publikačnej činnosti a pravidelne prispievali do rôznych časopisov a zborníkov. Ku koncu roka spoločnosť evidovala nad 50 individuálnych členov.

Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie

Spoločnosť v priebehu roku 2014 pracovala cez svoje odborné skupiny (17) a pobočky (5). Takto pripravila 3 konferencie a 1 sympóziu s cca 200 účastníkmi, ktoré sa uskutočnili v Bratislave, Svite, Kočovciach a Ružomberku a iných slovenských mestách. Na týchto podujatiach boli pripravené zborníky prednášok v tlačenej forme, CD a DVD. SSPCH sa zúčastňovala na vydávaní viacerých periodík, realizácii projektov „Životné jubileá“, Horizonty a projektov VEGA a KEGA. Za najväčší úspech v poslednom období je považované zapojenie odbornej skupiny pre históriu do programu VEGA a KEGA pri vydávaní monografie „Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska“. Do tlače je pripravený ďalší zväzok monografie venovaný potravinárskemu priemyslu. Ďalším úspechom je i vydávanie monografií o osobnostiach chemického priemyslu so zameraním ich účasti v budovaní vedných aj výrobných odborov. Spoločnosť sa podieľala na vydávaní časopisu „Vlákna a textil“, ktorý je abstrahovaným časopisom, a tiež na vydávaní časopisu „Maneko“. Členovia SSPCH sa v roku 2014 zúčastnili aj spoluorganizovania konferencií v zahraničí a propagácii svojich odborných skupín v časopisoch ChemZi, Spektrum a Quark.

Slovenská spoločnosť propagácie vedy a techniky

Spoločnosť eviduje ku koncu roka 26 individuálnych členov. V hodnotenom období zorganizovala medzinárodný seminár „Fire Safety 2014“, súčasťou ktorého bola aj návšteva autorizovanej skúšobne FIRES v Batizovciach pri Poprade, a opakovacie kurzy špecialistov na prevenciu závažných priemyselných havárií (február a jún 2014). V závere roka bola pripravená prednáška pre Klub euroinžinierov SR pod názvom „Vysokohorské elektrárne v Kaprune a špičková energetika na Slovensku“. Členovia spoločnosti sa aktívne angažovali v oblasti propagácie vedy a techniky hlavne prednáškovou a lektorskou činnosťou, ale aj článkami v odborných časopisoch, periodikách a dennej tlači.

Slovenská spoločnosť údržby

Spoločnosť je od roku 2004 plnoprávnym členom EFNMS - Európskej stavovskej organizácie údržbárov. Ďalšie aktivity sú vykonávané cestou Európskeho výboru pre hodnotenie údržby (Benchmarking), ako i skupiny Bezpečnosť v údržbe. SSÚ na vysokej úrovni hodnotí stredoeurópsku spoluprácu, v ktorej prím hrá spolupráca s ČSPÚ, nasleduje Poľsko a Maďarsko. Ku koncu roka 2014 mala spoločnosť 50 členov, z toho 11 individuálnych. Najúspešnejšou akciou spoločnosti v hodnotenom období bola medzinárodná konferencia „Národné fórum údržby“ s 206 účastníkmi, z toho 36 zahraničných. Sprievodnými akciami konferencie boli tri semináre „Konštrukčné riešenia tesnení pre náročné prostredie“, Bezpečnosť a riziká v údržbe“ a „Riadenie údržby s využitím podpory IS v údržbe“ s celkovou účasťou 47 záujemcov. So strojnickou fakultou STU boli zrealizované 3 kurzy „Majster údržby“ pri počte 16 účastníkov. Spoločnosť vydala 4 čísla časopisu Údržba. Všetky svoje aktivity zverejňuje na svojej webovej stránke www.udrzba.sk

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

V roku 2014 sa výrazne prejavila dobrá spolupráca spoločnosti so Slovenskou komorou stavebných inžinierov, ktorá podporila účasť svojich členov na podujatiach SStVTS. Taktiež treba spomenúť Združenie pre zatepľovanie budov, sponzora 21. konferencie „Teória a konštrukcie pozemných stavieb; Uplatnenie nových právnych a technických predpisov pri spracovaní projektovej dokumentácie významnej obnovy budov“, ktorá sa konala v marci ako sprievodné podujatie 35. medzinárodného stavebného veľtrhu CONECO 2014. Veľmi dobrá spolupráca bola aj so spoločnosťami INCHEBA, a.s. a Prvá stavebná sporiteľňa, a.s. Okrem toho spoločnosť v októbri zorganizovala odborný seminár „Otvorové výplne stavebných konštrukcií, ktorý sa konal v Modre-Piesku a zúčastnilo sa ho 54 účastníkov a 8 prednášateľov, pričom prednášky boli uverejnené v periodickom časopise OKNOviny 2/2014. Tento rok sa uskutočnilo aj viacero tematických exkurzií, do Ruska, Rakúska, Nemecka, Švajčiarska, Talianska, Írska, ale aj na vybrané stavby v Bratislave. Výbor spoločnosti zasadal v hodnotenom roku spolu štyrikrát. Spoločnosť koncom roka vydala jedno číslo Informačného Spravodaja.

Slovenská strojárská spoločnosť

Slovenská strojárská spoločnosť (SSS) je riadená vlastným sedemčlenným predsedníctvom. Odborné aktivity spoločnosti sú zabezpečované prostredníctvom vlastných odborných sekcií. Predsedníctvo spoločnosti riadi nasledovné odborné sekcie: Technológia, Konštrukcia, Výrobné stroje, Nástroje, Automatizácia, Výrobné inžinierstvo - časopis, Bezpečnosť práce, Sociálna práca v strojárskom priemysle, Ekonomika a manažment strojárkeho priemyslu, CAD/CAM,CNC/DNC. Členovia spoločnosti sú odborníci najmä z prostredia technických vysokých škôl, strojárskych výskumných ústavov a významných

strojárskych firiem Slovenska. Ich pracovné aktivity spočívajú hlavne v riešení výskumných projektov EU a domácich, riešení grantov VEGA, KEGA, projektov APVV. Ďalej spolupracujú pri riešení úloh technického rozvoja v strojárskych firmách na Slovensku. Významnou mierou prispievajú k rozvoju publikačného archívu Slovenska, a to v oblasti tvorby vedeckých, prípadne odborných monografií, učebníc a vysokoškolských skrípt, časopiseckej a inej publikačnej činnosti. Členovia SSS organizujú medzinárodné vedecké konferencie, odborné semináre, zúčastňujú sa zahraničných vedecko-výskumných podujatí, spolupracujú so zahraničnými vysokými školami a výskumnými ústavmi a riešia cezhraničné projekty najmä s krajinami V4. Významnou činnosťou je aj výchova budúcich odborníkov, ktorí získavajú nové poznatky vysokoškolským štúdiom a doktorandským štúdiom v strojárstve. Z organizačných aktivít spoločnosti SSS v roku 2014 bolo organizovanie jubilejnej 15. medzinárodnej vedeckej konferencie TRANSFER 2014 - Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi, ktorá sa konala v Trenčianskych Tepliciach v októbri 2014, a ktorej spoluorganizátormi boli viaceré popredné spoločnosti a firmy zo Slovenska a Českej republiky.

Slovenská svetelnotechnická spoločnosť

Nosnou akciou Slovenskej svetelnotechnickej spoločnosti v roku 2014 bola medzinárodná konferencia „Lumen V4 2014“, organizovaná svetelnotechnickými spoločnosťami krajín V4 vo Visegráde. Na konferencii sa zúčastnili poprední špecialisti v oblasti vedy, vzdelávania a praxe vo svetelnej technike. Hlavným záverom konferencie bola slávnostne prijatá žiadosť adresovaná UNESCO na vyhlásenie dňa svetla v deň, kedy Edison podal prvý patent na žiarovku. Ide o iniciatívu svetelnotechnických spoločností v rámci Roka svetla, ktorý bol vyhlásený na rok 2015. SSTS úzko spolupracovala s univerzitami a praxou. Podieľala sa odbornými prednáškami napr. na sérii seminárov s názvom „AMI za Vami“. zapájala aj do celoživotného vzdelávania inžinierov elektrotechnikov v príprave a realizácii akreditovaných kurzov. Spoločnosť naďalej aktívne spolupracuje so Slovenských elektrotechnických zväzom a ďalšími slovenskými organizáciami, ako aj so svetelnotechnických spoločnosťami v krajinách EÚ. SSTS je členom Medzinárodnej komisie pre osvetľovanie (CIE) a združenia európskych svetelnotechnických spoločností Lux Europa.

Slovenská textilná, odevná a kožiarska vedeckotechnická spoločnosť

Spoločnosť sa v roku 2014 naďalej sústreďovala na aktiváciu členskej základe a hľadanie potenciálnych členov z radov mládeže a prostredia malých podnikateľov. Toto úsilie vyvrcholilo do organizácie seminára „Využívanie CAD a CAM systémov v priemyselnej výrobe“ za účasti vedecko-technických pracovníkov a odbornej verejnosti. Ku koncu roka eviduje spoločnosť 22 individuálnych členov.

Slovenská vákuová spoločnosť

Slovenská vákuová spoločnosť v októbri 2014 zorganizovala už tradičnú „Školu vákuovej techniky“ s názvom „Analýza materiálov vo vákuu“, spojenú s „Kurzom vákuovej techniky“, ktorý prebiehal paralelne so Školou vákuovej techniky. Podujatie sa konalo na Štrbskom Plese a zúčastnilo sa jej 40 záujemcov zo Slovenska a Českej republiky. Kurz absolvovalo 8 záujemcov, doktorandov, ale aj záujemcov z praxe. Z podujatia bol vydaný zborník. Spoločnosť bola spoluorganizátorom 14th International Symposium and Summer School on Bioanalysis (14th ISSSB), ktorá sa konala v dňoch 28.6. – 6.7.2014 v Bratislave a Smoleniciach. Na tejto medzinárodnej konferencii sa zúčastnilo 89 odborníkov a bol z nej vydaný Zborník. Zástupca SVS pracoval vo Výkonnom výbore Medzinárodnej únie pre vákuovú fyziku, techniku a aplikácie (IUVSTA) ako vedecký tajomník. Členovia SVS sa aktívne podieľali na medzinárodnej spolupráci ÚEF a KPEÚ STU a SVS na jednej strane a TU Ilmenau, NSR na strane druhej.

Slovenská vedeckotechnická spoločnosť dopravy

Spoločnosť dopravy je jednou zo zakladajúcich organizácií ZSVTS, okrem toho je riadnym členom Európskej asociácie železničných inžinierov. V roku 2014 spoločnosť usporiadala päť veľkých konferencií: medzinárodná konferencia k problematike železničnej dopravy „Horizonty dopravy“, konferencia k problematike železničnej energetiky a elektrotechniky „Blesk“, konferencia zaoberajúca sa problematikou integrovanej dopravy „Verejná osobná doprava“, celoštátna konferencia „Železnice v Trnavskom regióne“ a Stretnutie zástupcov železničných inžinierskych organizácií z ČR, Maďarska, Poľska a SR. Nadalej sa pokračoval s pravidelnými mesačnými stretnutiami záujemcov o dopravu. Okrem prednášok v budove GR ŽSR sa záujemcovia o dopravu schádzali aj v Trnave a v dopravnej sále ŽU. Najzávažnejšou akciou bola návšteva veľtrhu InnoTrans v Berlíne, čo je celoeurópska prehliadka najmodernejšej železničnej techniky. Na základe spolupráce s železničnými zložkami (GR ŽSR, ZSSK Slovensko) a firmou Wagonservice Travel, s.r.o.) sa získali finančné prostriedky od MF SR, ktoré umožnili študentom stredných škôl z Bratislavy, Trnavy a Trenčína, ako aj študentom ŽU Žilina zúčastniť sa tohto veľtrhu. Na veľtrh bol vypravený osobitný vlak a tak sa ho mohlo zúčastniť okolo 450 záujemcov. Okrem tohto zájazdu sa konali ďalšie: návšteva železničného múzea v Budapešti, strojárskoho veľtrhu v Brne, veľtrhu železničnej techniky v Ostrave, kontajnerového terminálu v Dunajskej Strede, zriaďovacej stanice vo Viedni. Klub v Trnave sa sústavne venuje problematike zaniknutých malokarpatských úzkokolajných tratí. Každoročne sa uskutočňuje „Memoriál Mariána Školníka“, čo je vlastne exkurzia na trasu niektorej trati s prednáškou. Podarilo sa im vytvoriť klubovňu z jedného z rekonštruovaných železničných vozňov. Členovia Klubu v Žiline spolupracovali s vedením katedry železničnej dopravy Fakulty PEDAS ŽU v dopravnom laboratóriu, kde sú umiestnené rôzne druhy zabezpečovacieho zariadenia a je možná simulácia chodu vlakov. O exkurzie a o aktívnu i pasívnu činnosť v laboratóriu je veľký záujem.

Slovenská vodohospodárska spoločnosť

SVHS v roku 2014 organizovala väčšinu odborných aktivít prostredníctvom svojich pobočiek pri VÚVH Bratislava, pri SVP, š. p. OZ Banská Bystrica, pri SVP, š. p. OZ Košice, Správa povodia Dunajca a Popradu v Poprade, pri SVP, š. p. OZ Piešťany a pri Podtatranskej vodárenskej spoločnosti, a. s. Poprad. SVHS sa v roku 2014 po prvýkrát podieľala na organizovaní konferencie „Pitná voda 2014“, ktorá sa uskutočnila v máji v meste Tábor, ČR. Počas 4 rokových dní bolo na konferencii prezentovaných 57 prednášok, 8 posterov a 8 firemných prezentácií. Ďalej to boli konferencie mladých odborníkov – „15. Konferencia mladých meteorológov a klimatológov“, „26. Konferencia mladých hydroológov“ a „13. Konferencia mladých vodohospodárov“. V máji sa konal už 41.ročník konferencie s medzinárodnou účasťou „Nové analytické metódy v chémii vody – HYDROCHÉMIA 2014“. Okrem toho spoločnosť usporiadala počas roka viaceré semináre „Seminár pracovníkov rádiochemických laboratórií“, seminár „Problémy ochrany podzemných vôd“, z ktorého bol vydaný aj zborník, seminár „Bezvýkopové technológie obnovy vodovodných a kanalizačných potrubí – Pfeiffer SK“, „Obnova vodovodov a kanalizácií“ a „Moderná dýcháreň – možnosti úspory energie“. Pri príležitosti „Svetového dňa vody“ sa konali viaceré podujatia napr. „XIII. Seminár k Svetovému dňu vody“, ako aj premietanie filmov s ekologickou a vodohospodárskou tematikou; rôzne podujatia pre žiakov a študentov – ukážky techniky, použitie prostriedkov protipovodňovej a havarijnej techniky a vzdelávaco – zábavný program; pracovný seminár pre starostov miest a obcí a zamestnancov úradov v povodí Slanej a odborný-náučný seminár pre študentov a učiteľov stredných škôl a zamestnancov úradov. SVHS sa podieľala na príprave a organizačnom zabezpečení výstavy „Od Tatier k Dunaju – popri Váhu“ inštalovanej v átriu MŽP v septembri v Bratislave. O odborných aktivitách organizovaných SVHS je pravidelne informovaná odborná verejnosť prostredníctvom časopisu Vodohospodársky spravodajca, kde má spoločnosť zastúpenie v redakčnej rade. Spoločnosť k 31.12.2014 eviduje v siedmych pobočkách 290 individuálnych členov a 5 kolektívnych členov evidovaných pri výkonnom výbore.

Slovenská zväračská spoločnosť

Slovenská zväračská spoločnosť – SZS v sledovanom období pracovala v štruktúre 5 pobočiek, 4 regionálnych skupín a 5 odborných skupín. Činnosť SZS je závislá od aktivity členskej základne, zväračských odborníkov, prevádzkových technológov a pracovníkov výskumu a vývoja. Spoločnosť je pridruženou organizáciou Medzinárodného zväračského inštitútu (IIW). V roku 2014 sa volení delegáti SZS zúčastnili na jednotlivých zasadaniach orgánov IIW, vrátane 67. výročného zasadania IIW v Južnej Kórei, v meste Soul. Zároveň pokračovala v spolupráci s ďalšou významnou medzinárodnou inštitúciou vo zváraní: Európska zväračská federácia (EWF) so sídlom v Lisabone. Členovia SZS boli delegovaní do riadiacich orgánov medzinárodných strojárskych výstav v Prahe, Brne, Viedni a v Nitre. Boli autormi odborných prednášok a poskytovali konzultácie. V uplynulom roku SZS spolupracovala s členskými organizáciami ZSVTS, a to najmä so Slovenskou spoločnosťou pre technickú normalizáciu a so Slovenskou strojárskou spoločnosťou. SZS v hodnotenom období pokračovala v mnohoročnej tradícii organizovania medzinárodnej konferencie pod názvom „Zváranie“. V roku 2014 sa konal jej 42. ročník, kde sa prezentovalo 50 prednášateľov, z toho 1/4 zo zahraničia. Ďalšou tradičnou bola medzinárodná konferencia „Kvalita vo zváraní“. Spoločnosť spolupracovala pri poriadaní viacerých odborných seminárov, tematických zájazdov, výstav a odborných klubových stretnutí. Členovia spoločnosti sa mali možnosť zúčastniť autobusových zájazdov na medzinárodné strojárске výstavy v Brne a v Nitre. Veľký ohlas mali hlavne zájazdy na 21. medzinárodný strojársky veľtrh a EUROWELDING 2014. Spoločnosť taktiež ocenila bakalárske, diplomové a doktorandské práce študentov technických univerzít, ako aj úspešné maturitné práce na technických priemyslovkách. Výrazom morálneho ocenenia odborníkov za rozvoj zvárania a príbuzných technológií počas ich celoživotnej, alebo dlhoročnej práce je udelenie Medaily akademika Čabelku. Okrem toho SZS pre najlepšieho, najoriginálnejšieho a najpútavejšieho prednášateľa za uplynulý kalendárny rok udelila „Ocenenie 3x naj“. Týmto ocenením sú vyznamenaní tí prednášatelia, ktorí sa aktívne, t.j. s prednáškou, zúčastnili na odborných akciách, seminároch, konferenciách a kongresoch organizovaných Slovenskou zväračskou spoločnosťou. V roku 2014 boli udelené tri ocenenia. Slovenská zväračská spoločnosť usporiadala pravidelnú fotosúťaž s tematikou zvárania pod názvom „Fotosúťaž ZVAR 2014“. Súťaž, ako už býva zvykom, mala veľký úspech. Ďalej to bola súťaž pre najlepších zväračov na Slovensku, ale aj pre príp. dobrovoľníkov zo zahraničia pod názvom: „Majstrovstvách Slovenska vo zváraní 2014“. Podrobné informácie o aktivitách SZS je možné získať na stránke SZS www.szswelding.sk v časopisoch Zváranie/Svařování a Strojárstvo/Strojirenstvo.

Slovenský komitét pre vedecké riadenie ZSVTS

Aktivita Slovenského komitétu pre vedecké riadenie ZSVTS sa v roku 2014 opäť zvýšila oproti minulým rokom v organizovaní odborných akcií, keďže začala plodná spolupráca so zahraničnými partnermi z Rakúska a Talianska, čo sa prejavilo v organizácii dvoch medzinárodných sympózií spolu s Fakultou ekonomie a podnikania Paneurópskej vysokej školy v Bratislave. Významne aktívna bola naďalej odborná skupina Futurologická spoločnosť Slovenska. Vo februári sa uskutočnilo 4. európske medzinárodné „Sustainable Development Symposium“, z ktorého bol vydaný zborník v elektronickej verzii. Následné, tzv. „follow up“ sympóziu bolo zorganizované v novembri 2014 pod názvom „Existuje spôsob ako sa dostať z ekonomickej a sociálnej krízy“. V hodnotenom roku spoločnosť zrealizovala celkom 36 akcií. Obdobne ako po minulé roky pokračovali internetové kontakty so SAVE International (USA) a SJVA (Japonsko).

Slovenský zväz pre chladiarenskú a klimatizačnú techniku

Spoločnosť aj v tomto hodnotenom roku zrealizovala viaceré odborné akcie, najmä „Medzinárodnú servisnú konferenciu“ v Smoleniciach, dva semináre, konferenciu o BOZP v Košiciach, vydala 8 periodík, zborník + USB kľúče, učebné textov pre F plyny, pokračovanie kníh „Späť k základom“ a „Prírodné chladivá“. Uskutočnila viacero kurzov a tím preškolila takmer 300 odborníkov podľa Zákona o F plynach. Toto všetko prevýšilo plánovaný rozsah aktivít. V roku 2014 sa nerealizovala súťaž o najlepšieho žiaka mechanika vzhľadom na už šesťročnú absenciu učňov v odbore. Vyhodnotila sa však jedna študentská práca v oblasti CHKT na STU a udelili sa ocenenia Chladienie a Ekoservis 2014. Spoločnosť každý rok modernizuje svoju webovú stránku a už v roku 2009 prešla na elektronickú komunikáciu. Tieto služby na internete sa ďalej rozšírili najmä so zameraním na propagáciu certifikovaných osôb (download katalóg) nový iTest, F plyny, nový SW Leaklog a na podujatia Sekcie a SZ CHKT. Spoločnosť vydáva osvedčenia, certifikáty a preukazy registrovaných odborníkov SZ CHKT (viac ako 600) vo vzťahu k servisu u nás vyrobenej alebo dovezenej techniky. V rámci medzinárodnej spolupráce SZ CHKT spolupracoval najmä s partnermi v ČR, Maďarsku, a v rámci európskeho združenia zväzov CHKT AREA, tepelných čerpadiel EHPA, tiež s IIR a UNEP, UNDP v Paríži.

Spoločnosť pre uplatňovanie žien vo vede a technike na Slovensku

Spoločnosť pre uplatňovanie žien vo vede a technike na Slovensku aj v roku 2014 pokračovala v realizácii svojho hlavného cieľa – starostlivosti o celoživotné vzdelávanie, a to pre všetky generácie. Okrem vlastných podujatí sa členky SUŽVTS tiež zúčastňovali prednášok, seminárov a akcií organizovaných aj inými organizáciami. V roku 2014 spoločnosť zorganizovala viacero seminárov: „Drevené kostoly na Slovensku“ – február, „Finančná gramotnosť“ – marec, „Zdravý životný štýl“ a „Výsledky vedecko-výskumnej činnosti žien“ – apríl, „Návšteva obnoveného dreveného kostola sv. Juraja v Trnove“ – máj, „Impresionizmus“ a „Anti-aging a wellness – patentované technológie“ – jún, „Ženy v podnikaní“ – júl, „História Žiliny v povestiach a faktoch“ – september, „Ženy vo vede a technike“ – október, „Najnovšie objavy slovenskej a svetovej vedy“ – november. Všetky semináre sa uskutočnili v Žiline.

Spotrebiteľský inštitút

V hodnotenom roku Spotrebiteľský inštitút získal financie z viacerých zdrojov, avšak jeho náklady boli vyššie. Nepodarilo sa získať dotácia z Ministerstva hospodárstva SR ako po minulé roky. Spoločnosť spolupracovala s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, Ministerstvom financií a Ministerstvom školstva. Osobitne sa treba zmieniť o spolupráci s Jednotou dôchodcov Slovenska. V medzinárodnej oblasti išlo najmä o spoluprácu s ČR, hlavne v súvislosti s časopisom dTest, odkiaľ môžu naše odborné spoločnosti získavať cenné informácie. V priebehu roka začal SI spolupracovať so spotrebiteľskými združeniami s dôrazom na transparentnosť a strategické zámery. K tomu sa vytvoril širší okruh expertov SI.

Územné koordinačné centrum ZSVTS Banská Bystrica

Činnosť ÚKC ZSVTS v Banskej Bystrici bola v roku 2014 zameraná na tieto základné oblasti: zapojenie sa do medzinárodného projektu 7. európskych miest s témou: „Užívaj si zdravý život“, pokračovanie aktivít zameraných na prácu s technicky talentovanou mládežou najmä organizovaním súťaží, rozširovanie členskej základne VTS s dôrazom na získavanie mladých ľudí, konštituovanie Klubu inžinierov a technikov, odborné podujatia na podporu popularizácie výsledkov vedy a techniky najmä medzi mladou generáciou v spolupráci s AMAVET-om, štátnymi a samosprávnymi inštitúciami. V januári bol založený Klub inžinierov a technikov, ktorý sa pravidelne schádzal. V súvislosti s tým ÚKC zorganizovala viaceré podujatia, išlo napr. o semináre „O pokrokoch v automobilovom priemysle“, seminár venovaný 90-tinám nestora didaktiky chémie na Slovensku doc. Kleina, ďalej to bola prednáška a následná beseda k problematike vodného hospodárstva SR (téma veľkej povodne v Banskej Bystrici pred 40 rokov). V máji bola zorganizovaná súťaž technickej tvorivosti žiakov ZŠ a v poradí už 11. ročník prehliadky výučbových multimediálnych diel „Educafilm 2014“, v júni sa konala výstava technickej tvorivosti detí a mládeže. V lete sa znova zorganizovali letné tábory technických talentov pre žiakov ZŠ. ÚKC už tradične zorganizoval súťaž žiakov ZŠ pod názvom „Olympiáda zdravej výživy“, jej 9. ročník sa uskutočnil za účasti 36 žiakov 8. a 9. ročníkov. V rámci Európskeho týždňa vedy a techniky VaT sa konala konferencia „Energoinfo“ venovaná novinkám v oblasti úspor a alternatívnych zdrojov energií, v spolupráci s ÚKC ZSVTS Košice sa v STM v Košiciach konal seminár k stému výročiu 1. svetovej vojny a ďalší bol seminár k problematike ekologického ošetrovania a využívania trávnych porastov. V novembri sa uskutočnil ďalší tradičný seminár k problémom výroby a spotreby mlieka so zameraním na školskú mládež. V priebehu roka ÚKC podalo 2 žiadosti o granty a podpísalo s VUC dohodu o použití pridelených finančných prostriedkov na rozvoj záujmu mládeže o technické vzdelávanie. Ku koncu roka 2014 ÚKC združovalo 4 pobočky s počtom 76 individuálnych členov a 2 kolektívnych členov.

Územné koordinačné centrum ZSVTS Košice

Spoločnosť ku koncu roka 2014 eviduje 60 individuálnych a 5 kolektívnych členov. ÚKC Košice v hodnotenom období zorganizoval v spolupráci s ÚKC Banská Bystrica a Slovenským technickým múzeom Košice odborný seminár: „Vojna a technický pokrok – 100 rokov od vypuknutia 1. svetovej vojny“, ktorý sa konal v novembri 2014, pričom jeho súčasťou bola aj výstava „Československé légie 1914-1920“. Podujatie sa konalo v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku. Združenie mladých odborníkov, ktorý pôsobí pri ÚKC Košice zorganizoval exkurziu zástupcov stredných škôl a ich študentov na Technickú univerzitu v Košiciach, kde boli oboznámení s možnosťami vysokoškolského štúdia na tejto univerzite.

PRÍLOHA - ZSVTS v číslach

Členská základňa ZSVTS v roku 2014

Názov členskej organizácie ZSVTS	Počet členov	
	individuálnych	kolektívnych
Asociácia technických diagnostikov SR	32	8
Drevársky kongres	27	0
Informačná spoločnosť pre výchovu a vzdelávanie	31	1
Slovenská asociácia pre káblové telekomunikácie	7	113
Slovenská asociácia strojných inžinierov	205	0
Slovenská banícka spoločnosť	400	14
Slovenská cestná spoločnosť	27	56
Slovenská elektrotechnická spoločnosť	114	1
Slovenská lesnícka spoločnosť	40	6
Slovenská magnetická spoločnosť	54	0
Slovenská metrologická spoločnosť	133	1
Slovenská nukleárna spoločnosť	321	25
Slovenská poľnohospodárska VT spoločnosť	150	6
Slovenská potravinárska spoločnosť	10	0
Slovenská rastlinolekárska spoločnosť	80	0
Slovenská silikátová vedeckotechnická spoločnosť	86	3
Slovenská sklárska spoločnosť	39	2
Slovenská spektroskopická spoločnosť	105	6
Sloven. spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky	76	0
Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov	163	0
Slovenská spoločnosť pre kvalitu	35	50
Slovenská spoločnosť pre ocelové konštrukcie	76	5
Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy	25	5
Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu	25	10
Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia	159	52
Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce	200	2
Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku	52	0
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie	42	1
Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie	300	0
Slovenská spoločnosť propagácie vedy a techniky	26	0
Slovenská spoločnosť údržby	12	39
Slovenská stavebná vedeckotechnická spoločnosť	28	5
Slovenská strojárka spoločnosť	61	0
Slovenská svetelnotechnická spoločnosť	162	8
Slovenská textilná, odevná a kožiarska VTS	22	0
Slovenská vákuová spoločnosť	40	2
Slovenská VTS spoločnosť dopravy	250	5
Slovenská vodohospodárska spoločnosť	290	5
Slovenská zvaračská spoločnosť	517	17
Slovenský komitét pre vedecké riadenie	76	0
Slovenský zväz pre chladiarenskú a klimatizačnú techniku	294	314
Spoločnosť pre uplatnenie žien vo VaT na Slovensku	27	0
Spotrebiteľský inštitút	50	0
Územné koordináčne centrum ZSVTS Banská Bystrica	76	2
Územné koordináčne centrum ZSVTS Košice	60	5
SPOLU	5005	769

Odborné aktivity ZSVTS v rokoch 2011 až 2014

Odborná aktivita	Rok			
	2011	2012	2013	2014
konferencia	97	86	95	94
sympóziu	3	4	5	6
kongres	1	2	3	3
kolokvium	2	1	1	3
seminár	163	124	146	125
prednáška	45	74	87	96
výstava/veľtrh	7	5	4	3
informačný stánok na výstave	4	16	15	5
tematický zájazd	6	2	11	16
exkurzia	18	52	33	26
klubové stretnutie	8	2	8	8
kurzy	27	28	22	15
školenia	34	26	10	31
firemné dni	16	31	24	24
odborný výcvik	13	3	0	0
popularizačné akcie ČO	24	24	43	22
dni odborných spoločností	34	17	6	2
mimoškolské vzdelávanie mladých	26	21	11	9
workshop	1	5	7	10
webstránky	23	22	21	33
podané projekty	1	2	2	3
vypracované odborné posudky	1	0	2	1
vydané zborníky	114	94	110	102
vydávané časopisy	9	7	13	8
vydávané bulletin	12	10	10	5
vydané odborné knihy	4	7	6	8

Najúspešnejšie ČO ZSVTS v hodnotení odborných aktivít za roky 2010-2014

Rok	1. miesto	2. miesto	3. miesto	4. miesto	5. miesto
2010	SSTP (560)	SBS (465)	SZS (427)	SSS (414)	SES (404)
2011	SSTP (722)	SZS (553)	SSS (501)	SCS (460)	SPPCH (459)
2012	SSTP (750)	SVTS-D (571)	SES (485)	SZS (477)	SCS (460)
2013	SSTP (811)	SZS (712)	SNUS (513)	SVTS-D (502)	SSS (490)
2014	SSTP (779)	SZS (631)	SCS (534)	SVTS-D (509)	SSS (504)

Za skratkou ČO ZSVTS je v zátvorke uvedený počet získaných bodov v danom roku
 SSTP - Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, SBS - Slovenská banícka spoločnosť
 SZS - Slovenská zväračská spoločnosť, SSS – Slovenská spektroskopická spoločnosť
 SES – Slovenská elektrotechnická spoločnosť, SCS - Slovenská cestná spoločnosť
 SPPCH – Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, SNUS - Slovenská nukleárna spoločnosť
 SVTS-D – Slovenská vedeckotechnická spoločnosť dopravy

Významné odborné podujatia, ktoré usporiadali členské organizácie v roku 2014

Typ podujatia	Názov podujatia	Organizátor
konferencia	Kvalita a spoľahlivosť technických systémov	ATD SR
sympóziu	Nábytok 2014	DK
konferencia	SCHOLA 2014	ISVaV
kongres	Káblová televízia 2014	SAKT
konferencia	Strojné inžinierstvo 2014	SASI
konferencie	Nové poznatky v oblasti vrzania, ťažby, dopravy a uskladňovania uhľovodíkov Nová surovinová politika a progresívne technológie v baníctve, geológii a životnom prostredí	SBS
konferencia	Cestná konferencia 2014	SCS
sympóziu	Sympóziu k Svetovému dňu telekomunikácií a informačnej spoločnosti	SES
konferencia	Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa	SLS
konferencia	44. Fórum metroológov	SMS
konferencia	XXXVI. Dni radiačnej ochrany	SNUS
konferencia	Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín	SPVTS
konferencia	11th Conference on Solid State Chemistry	SSkS
konferencia	4th International Symposium on Sialons and Non-Oxides	SSiVTS
konferencia	Mössbauer Spectroscopy in Materials Science 2014	SSS
konferencia	International Carpathian Control Conference	SSAKI
konferencia	XI. Medzinárodná konferencia o katastri nehnuteľností	SSGK
konferencia	Povrchové inžinierstvo 2014	SSPÚ
konferencie	Vykurovanie 2014, Vetranie a klimatizácia 2014 Meranie a rozpočítavanie tepla Facility management 2014, Sanhyga 2014 Technické zariadenia budov	SSTP
konferencia	Trhacia technika 2014	SSTVP
sympóziu	Kvalita a spoľahlivosť technických systémov	SSTT
konferencia	Integrovaná bezpečnosť	SSŽP
sympóziá	Priemyselná toxikológia 2014 12. Panónske sympóziu o katalýze	SSPCH
konferencia	Národné fórum údržby 2014	SSÚ
konferencia	Postavenie stavbyvedúceho v novom stavebnom zákone	SSt VTS
konferencia	TRANSFER 2014	SSS
konferencia	15th Joint Vacuum Conference	SVS
konferencie	Horizonty železničnej dopravy Verejná osobná doprava	SVTS-D
konferencie	Hydrochémia 2014 Pitná voda 2014	SVHS
konferencie	Národné dni zvárania EUROWELDING 2014 Zváranie 2014	SZS
konferencia	Bezpečnosť chladiacich okruhov	SZCHKT
konferencia	LABORALIM 2014	ÚKC ZSVTS BB



**Názov: Správa o činnosti
Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností
za rok 2014**

Vydal: ZSVTS – Sekretariát
Spracovali: Zuzana Podlipová
Ing. Robert Brežný, PhD.
Ing. Jozef Krajčovič, CSc., EUR ING

Tlač: Ing. Karol Illý, Vydavateľstvo NOI, Kyjevská 4, Bratislava
Náklad: 200 ks

Copyright: © ZSVTS 2015