



VÝROČNÍ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI PRO TECHNIKU PROSTŘEDÍ, Z. S.

2017

| | |
|------------|---|
| Předkládá: | prof. Ing. Karel Kabele, CSc., předseda STP |
| Zpracoval: | prof. Ing. Karel Kabele, CSc., předseda STP Ing. Jiří Petlach, místopředseda STP Dr. Ing. Petr Fischer, hospodář STP Ing. Marek Mádr, tajemník STP |
| Schvaluje: | Rada STP |



STP

Společnost pro techniku prostředí (STP) je dobrovolná nezávislá odborná organizace s působností na území České republiky i v zahraničí. Je zakládajícím členem Českého svazu vědeckotechnických společností. Sídlo Společnosti je v Praze. Vznikla v roce 1990 a svou vysokou odbornou úrovní a formami činnosti navazuje na čtyřicetiletou tradici obdobných vědeckých společností, které se vytvořily kolem odborných kateder technických vysokých škol a výzkumných ústavů v tehdejší Československu počátkem padesátých let. Význační odborníci z těchto pracovišť našli velmi brzy cestu k výrobní, projekční a montážní praxi, čímž vytvořili velmi kompaktní společenství, které reprezentovalo špičku vědomostí o všech aspektech zařízení techniky prostředí a posléze o problematice životního prostředí obecně. Společnost pro techniku prostředí soustřeďuje více než 1100 odborníků, zabývajících se tvorbou vnitřního prostředí budov z hlediska projektování, provozování, realizace, výuky, výzkumu a vývoje a legislativy. Je otevřená pro všechny zájemce o výměnu informací a získávání kontaktů v oborech vzduchotechniky, vytápění, osvětlení, ochrany proti hluku, zdravotně technických instalací, obnovitelných zdrojů energie, posuzování parametrů mikroklimatu prostředí a v širším kontextu i ochranu ovzduší, integrované navrhování a hodnocení budov a provozování technických zařízení budov. Aktivita STP jsou zaměřeny obecně na

- pořádání odborných konferencí, seminářů, kurzů a firemních dnů
- odborná garance, spolupráce a pořádání veletrhů a výstav
- publikační činnost - časopis "Vytápění, větrání, instalace", Sešity projektanta, sborníky ze seminářů, směrnice STP
- průběžná aktualizace databáze odborníků a firem z oboru
- spolupráce se zahraničními společnostmi v oboru
- spolupráce se státními orgány, vysokými školami a organizacemi v oboru
- podpora rozvoje oboru

V roce 2017 nedošlo ke změně v orientaci STP a činnost byla zaměřena na naplňování jednotlivých aktivit. STP si udržuje postavení nezávislého spolku individuálních členů s vyrovnaným rozpočtem.

Základní dokumenty, organizace STP

- Stanovy STP (4/2014)
- Zásady hospodaření STP (3/2017)
- Zásady hospodaření VVI (12/2010)
- Zásady pro vydávání Směrnic STP (6/2008)
- Zásady pro vydávání Sešitů projektanta STP (12/2008)
- Ceník služeb STP (8/2016)
- Cena STP za diplomovou práci (9/2009)

V roce 2017 se Rada STP sešla 4x v plánovaných termínech, schůzi Rady STP vždy předcházelo jednání Dohlížecího výboru za účasti předsedy, místopředsedy, hospodáře a tajemníka. Rada STP po předchozím důkladném projednání schválila upravenou podobu Zásad hospodaření STP (schváleno dne 29. 3. 2017).

V roce 2017 nedošlo ke změně ve struktuře ani počtu odborných sekcí a územních center ani sekretariátu, ve kterém jsou 2 zaměstnanci na plný úvazek. Rozhodnutím Rady Společnosti ze dne 26. 9. 2017 byla zrušena funkce Expertní kancelář STP.



Členská základna

Ke konci roku 2017 bylo evidováno 1102 členů Společnosti, což je oproti předchozímu roku pokles o pouhých 7 členů. Členské příspěvky se v roce 2017 neměnily a byly 600 Kč resp. 300 Kč pro studenty a důchodce. Členství pro studenty českých technických vysokých a středních škol se zájmem o techniku prostředí a technická zařízení budov v 1. roce členství bylo zdarma.

Odborné akce

V roce 2017 uspořádaly odborné sekce a územní centra odborné akce především formou seminářů a konferencí

- VIII. symposium GREEN WAY 2017, 10.-11. května 2017, Brno, odb. garant: Ing. Jiří Petlach, účast 397 osob
- 24. konference Vytápění Třeboň 2017, 23.-25. května 2017, Třeboň, odb. garant: prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D., účast 225 osob
- 22. konference Klimatizace a větrání 2017, 18.-19. října 2017, Praha, odb. garant: Ing. Miloš Lain, Ph.D., účast 325 osob
- Konference Inteligentní regiony 2017, 6.-7. listopadu 2017, Brno, odb. garant doc. Ing. Jiří Hirš, CSc., účast 47 osob
- 15. Letní škola TZB 2017, 11.-13. září 2017, Český Šternberk, odb. garant: prof. Ing. Karel Kabele, CSc., účast 55 osob
- GREEN WAY DAY, 21. září 2017, Praha, odb. garant: Ing. Jiří Petlach, účast 207 osob
- Seminář Platná legislativa v oblasti hluku, 6. února 2017, Praha, odb. garant: Ing. Olga Mikulová, účast 80 osob
- Seminář Novinky ve zdravotní technice 2017 – Příprava teplé vody, 21. a 22. března 2017, Praha a Brno, odb. garant: Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D., účast 96 osob
- Seminář Provoz a údržba objektů v Čechách, 15. května 2017, Praha, odb. garant: Ing. Jaroslav Bambous, účast 40 osob
- Seminář Větrání průmyslových objektů – 30. května 2017, Praha, odb. garanti: Ing. Radka Čapková, Ing. Marcel Kadlec, účast 162 osob
- Seminář Moderní řešení technických systémů budov, 20. září 2017, Praha, odb. garant: doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D., účast 40 osob
- Kurz Klimatizace a větrání, 1-12/2017, Praha, odb. garant: doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D., účast 32 osob
- Kurz Základy snižování hluku – 1. června 2017, Praha, odb. garant: doc. Ing. Richard Nový, CSc., účast 84 osob

Mezinárodní spolupráce

- STP zastupuje ČR v mezinárodní nevládní organizaci REHVA, která sdružuje evropské společnosti pro technická zařízení budov. Ing. Miloš Lain, Ph.D. předseda odborné sekce Klimatizace a větrání STP je od r. 2016 členem výboru REHVA. Členský příspěvek ve výši 2800 EUR byl uhrazen z prostředků STP.
- STP je asociovaným členem ASHRAE, z čehož vyplývá především výměna publikací. Knihovna tištěných publikací ASHRAE je volně přístupná v sekretariátu STP. Asociované členství je zdarma.



Spolupráce v rámci České republiky

- STP je od roku 2001 členem SIA ČR – Rada výstavby (<http://siacr.cz>), nevládní organizace sdružující významné společnosti podílející se na výstavbě jako je např. ČKAIT, ČKA. Jednání se podle projednávaných témat zúčastňuje předseda, místopředseda nebo tajemník.
- STP je aktivní prostřednictvím svých členů v rámci pracovních skupin České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Publikační činnost spolku

- STP vydává odborný časopis VVI – Vytápění, větrání, instalace. V roce 2017 vyšlo 5 čísel tištěných a jedno speciální číslo elektronicky. Časopis VVI je od r. 2014 zařazen do mezinárodní databáze SCOPUS.
- K odborným akcím s vloženým vydala Společnost pro techniku prostředí sborníky přednášek.
- Byl vydán kompletně aktualizovaný Sešit projektanta Příprava teplé vody, Ing. Roman Vavříčka, Ph.D. a kol., rok vydání 2017, 1. vydání, vazba brožovaná, 151 stran.
- Byla vydána Publikace Větrání škol v souvislostech, doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D. a kol., 1. vydání, rok vydání 2017, vazba brožovaná, 142 stran.
- Byla vydána Publikace Ekodesign větracích jednotek – Otázky a odpovědi, Ing. Miloš Lain, Ph.D. a kol., 1. vydání, rok vydání 2017, vazba brožovaná, 99 stran.

Rozvoj oboru

- Cena STP za diplomovou práci – STP každoročně oceňuje nejlepší diplomové práce vybraných kateder českých technických univerzit diplomem a částkou 5000 Kč. V roce 2017 byly uděleny celkem čtyři ceny. Cena je oznámena při slavnostních promociích na příslušné univerzitě.
- V rámci Symposia GREEN WAY byla v roce 2017 uspořádána soutěž studentských prací, které se zúčastnili studenti z FSv a FS ČVUT v Praze a FAST VUT v Brně.

Spolupráce s praxí, ostatní činnosti

- Konzultační středisko STP zajišťuje konzultační činnost pro členy STP zejména z oblasti hygieny vnitřního prostředí. Konzultace zajišťované konzultačním střediskem jsou pro zájemce bezplatné. Předsedkyně konzultačního střediska STP: Ing. Zuzana Mathausarová.
- STP organizuje firemní semináře pro výrobce a dodavatele zařízení techniky prostředí.
- STP v roce 2017 připravila 5 žádostí o dotace na odbornou činnost v programu EFEKT 2017 MPO ČR, z nichž byly čtyři úspěšné a byla získána dotace v celkové výši 394.000 Kč.
- Sekretariát STP slouží jako informační servis pro členy STP a firmy z oboru a jako technický, organizační a ekonomický servis pro činnost odborných sekcí a územních center STP.