

Informace o činnosti členské organizace Českého svazu vědeckotechnických společností z.s. (ČSVTS) za rok 2023

1. Odborná činnost společnosti v roce 2023

1.1 Odborné semináře (školení)

ČENES uspořádal seminář (školení) pro firmu ČEPS Praha. Seminář (školení) byl uspořádán v Kočíně – týkal se odborné kvalifikace v elektrotechnice se zaměřením na bezpečnost zařízení a činnosti na těchto zařízeních.

1.2 Tvorba technických norem

V roce 2023 na základě smlouvy s ČSRES (objednatel) byly firmou ČENES (zhotovitel) vypracovány a předány objednateli následující změny tří Podnikových norem energetiky (PNE):

PNE 33 0000-2 Vnější vlivy pro zařízení přenosové soustavy a distribučních soustav

PNE 33 0000-3 Revize a kontroly na zařízeních přenosové soustavy a distribučních soustav

PNE 33 0000-6 Obsluha a práce na zřízeních přenosové soustavy a distribučních soustav

1.3 Centrum technické normalizace

ČENES působí od roku 2018 jako „Centrum technické normalizace“ pro oblast části technických norem souvisejících s elektroenergetikou. Jedná se o komise TC 8, SC8B a TC 99. Potřebné smlouvy mezi ČENES a Českou agenturou pro standardizaci (ČAS) byly uzavřeny. V roce 2023 byl zpracován a projednán překlad ČSN EN 50160 ed.4 Napěťové charakteristiky elektřiny dodávané z distribuční soustavy

1.4 Poradenské středisko

ČENES provozuje poradenské středisko, které slouží pro podávání technických informací z oblasti elektroenergetiky. Je určeno především členské základně, případně i firmám působícím v elektroenergetice a též odborné veřejnosti. Úzká spolupráce probíhala v roce 2023 se společností ČEPS.

1.5 V červnu 2023 se uskutečnila exkurze do vodní elektrárny Lipno.

2. Mezinárodní spolupráce v roce 2023

2.1 ČENES není členem žádné mezinárodní organizace.

2.2 ČENES spolupracuje s polskou elektrotechnickou společností (Stowarzyszenie Elektryków Polskich) SEP Poznaň a SEP Wroclaw, kde se jedná o výměnu provozních zkušeností v oblasti distribuce elektrické energie a výpomoc při zajišťování příhraniční spolupráce energetik ČEZ, TAURON.

3. Spolupráce v rámci České republiky v roce 2023

3.1 ČENES má přímé zastoupení:

- a) v TNK 97 (Technická normalizační komise pro elektroenergetiku) při ČAS
- b) v TNK 22 (Technická normalizační komise – Elektrotechnické předpisy) při ČAS
- c) v TNK 14 (Technická normalizační komise – Systém managementu při hospodaření energií) při ČAS
- d) v komisi pro tvorbu PNE (Podnikových norem energetiky) při ČSRES
- e) v Radě seniorů České republiky

3.2 ČENES dále spolupracuje

- a) s ČSZE (Český svaz zaměstnavatelů v energetice)
- b) s ČSRES (České sdružení regulovaných elektroenergetických společností)
- c) s ČAS (Česká agentura pro standardizaci)
- d) s časopisem „Elektroinstalatér“ (ČNTL)
- e) s časopisem „Elektro“ (FCC Public)
- f) s časopisem Doba seniorů

- 3.3 V rámci zastoupení v TNK 97, TNK 22, TNK 14 a v komisi pro tvorbu PNE se ČENES podílí na posuzování nově vytvářených technických norem ČSN a PNE, které jsou zpracovávány mimo ČENES.

4. Publikační činnost v roce 2023

- 4.2 Odborné články ČENES vycházejí v časopisu „Elektroinstalatér“, v časopisu „Elektro“. Dále jsou odborné informace uveřejňovány na webové stránce ČENES.
- 4.3 Člen představenstva ČENES pravidelně uveřejňuje odborné články z oboru hospodaření s teplem zejména v domácnostech v časopisu Doba seniorů vydávaném Radou seniorů ČR.
- 4.4 ČENES provozuje vlastní webovou stránku (<http://www.csvts.cz/cenes/>) s velkým množstvím odborných informací z oblasti elektroenergetiky.

5. Účast na konferencích, výstavách a veletrzích v roce 2023

ČENES se nezúčastňuje jako vystavovatel s vlastním stánkem výstav a veletrhů, pouze zajišťuje účast svých zástupců na odborných konferencích (seminářích), výstavách a veletrzích. Jménem ČENES vystupují její členové.³

Celkový statistický přehled o činnosti ČENES za rok 2023:

Název činnosti	Počet
1. Odborná činnost ČENES: Odborné semináře (školení)	1
Zajištění přednášejících pro odborné semináře a odborná školení	3
2. Mezinárodní spolupráce:	1
3. Spolupráce v rámci České republiky: Zapojení do spolupráce s orgány státní správy a dalšími organizacemi	6
Vypracování konkrétních PNE pro elektroenergetiku	3
Posouzení a vypracování vyjádření k ČSN a PNE zpracovaných různými týmy	8
4. Publikační činnost: Odborné články v časopisech	0
5. Účast na konferencích, výstavách a veletrzích: Tuzemské	1
6. Projektové řízení:	0

Ing. Pavel Kraják
předseda představenstva ČENES