

Centrum výskumu vodíkových technológií, n.o.
Ul. Němcovej 4075/5, 040 01 Košice-Sever

**Výročná správa o činnosti a hospodárení
neziskovej organizácie za rok 2023
VS/CVVT/2023**

Košice, marec 2024

Predkladá: prof. Ing. Tomáš Brestovič, PhD.
riaditeľ n. o.

Centrum výskumu vodíkových technológií, n.o., Němcovej 5, 040 01 Košice-Sever (ďalej len „CVVT n.o.“) bola právoplatne zaregistrovaná na Okresnom úrade Košice dňa 17.02.2023 pod číslom OVVS/3/2023.

Zakladateľmi CVVT n.o. sú:

- Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice,
- Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice

Pristupujúcim partnerom CVVT n.o. je:

- Slovenská akadémia vied, Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

Právna forma: Nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby
IČO: 55259065

Predmetom činnosti neziskovej organizácie CVVT je najmä:

- výskum, vývoj a inovácie v oblastiach vodíkových technológií v celom cykle - výroba zeleného resp. modrého vodíka, jeho preprava, skladovanie a spaľovanie vodíka,
- implementácia teoretických poznatkov a výskumných výstupov pri navrhovaní a konštruovaní funkčných prototypov technológií a zariadení,
- vytváranie podmienok pre získavanie teoretických vedomostí v kontexte nadobúdania kompetencií a zručností ako súčasť prípravy a vzdelávania mladej generácie v perspektívnych odboroch vodíkových technológií s šírenie takto nadobudnutých poznatkov,
- posilnenie schopnosti Slovenskej republiky zúčastňovať sa na globálnom rozvoji a príležitostiach v oblasti vodíkového výskumu a inovácií a profitovať z nich v zmysle globálnych a lokálnych výziev.

Orgány neziskovej organizácie:

- Správna rada – je najvyšší orgán
- Dozorná rada - je kontrolným orgánom
- Riaditeľ - je štatutárny zástupca

Členmi správnej rady sú :

- Dr. h.c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.,
- prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.,
- prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

Členmi dozornej rady sú:

- doc. Ing. Marián Lázár, PhD.,
- RNDr. Ing. Michal Tkáč, PhD.,
- doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc.

Riaditeľom neziskovej organizácie je :

- prof. Ing. Tomáš Brestovič, PhD.

Činnosť neziskovej organizácie

V roku 2023 sa činnosť CVVT n.o. zamerala na propagačné aktivity (v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania) zamerané na osvetu v oblasti vodíkových technológií, spoluprácu s praxou a na prípravu projektu z výzvy Transformačné a inovačné konzorciá z Plánu obnovy a odolnosti.

Propagačné aktivity CVVT n.o.:

- Prezentácia vodíkovej trojkolky a autobusu na Leteckých dňoch Košického kraja,
- Ukážka nízkotlakových zásobníkov v automobile MH2, SlovakiaTech Košice
- Prezentácia vodíkových technológií v rámci DOD TUKE,
- Prezentácia vodíkových technológií na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre.
- Prezentácia vodíkových technológií na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Brne.
- Ukážka konceptu vodíkoveho automobilu MH2 s výkladom o nízkotlakovej technológii uskladnenia vodíka na Top Marques v Monaku.
- Prezentácia absorpčného uloženia vodíka na 54. Medzinárodnej Paris Air Show, Paríž, Francúzsko.
- Prezentácia automobilu MH2 v rámci Autoshow Nitra.
- Prezentácia vodíkovej trojkolky na popularizačnej aktivite pre mladých: „Noc výskumníkov“.

Spolupráca s priemyslom a zahraničnými partnermi:

- Spustenie rokovaní o spolupráci s firmou FED (Ukrajina) a Sirius Aviation AG (Švajčiarsko) v oblasti vodíkom poháňaného lietadla. Spustenie konzultácií na vývoji prototypu pohonu pre prototyp leteckého motora.
- Konzultácie s firmou Rošero-P s.r.o. zamerané na vytvorenie čerpacej stanice s lokálnou výrobou zeleného vodíka.
- Konzultácia s Fraunhoferovým inštitútom o budúcej spolupráci v rámci vodíkových technológií.

Pripravený projekt:

- CVVT n.o. podalo dňa 04.10.2023 projekt s názvom „Inovácie vo vodíkových technológiách s nízko emisnými procesmi pre transformáciu priemyslu a služieb“ v rámci výzvy Transformačné a inovačné konzorciá, kód výzvy: 09I02-03-V01 z Plánu obnovy a odolnosti. Celkové oprávnené výdavky projektu sú 14 444 130,85.- €, z čoho priame a nepriame výdavky (vrátane DPH) pre CVVT n.o. ako žiadateľa projektu predstavujú 5 166 302,09.-€. Na projekte participuje okrem žiadateľa CVVT n.o. ďalších 8 domácich a zahraničných partnerov. Výsledky hodnotenia budú známe najskôr v júli 2024.

Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch:

Počiatočný stav k 17.02.2023 0,00.- Eur

Príjmy za rok 2023:

a) vklady zakladateľov CVVT n.o.	8 000,00.-€
b) 2 % z daní	0,00.-€
Príjmy spolu	8 000,00.-€

Výdavky za rok 2023:

Výdavky spolu 0,00.-€

Zostatok k 31.12.2023 8 000,00.-€

Nezisková organizácie vedie účtovníctvo podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

Nezisková organizácia neobdržala žiadne dary.

Zmeny v Zakladateľskej listine CVVT, n. o. v roku 2023: neboli

Záver

Činnosť neziskovej organizácie je v začiatkoch, no aj napriek tomu je možné hodnotiť jej činnosť za prvý rok od založenia ako veľmi produktívnu. Zatiaľ nebolo realizované čerpanie finančných prostriedkov z vkladov zakladateľov, ale aj napriek tomu bolo vykonaných množstvo aktivít, vrátane podania relatívne robustného projektu v rámci Plánu obnovy a odolnosti. V zmysle Štatútu CVVT n.o. sa vytvorili potrebné predpoklady, aby rozvíjala ďalšie aktivity podľa druhov poskytovaných všeobecne prospešných služieb.

Košice 29. marca 2024

Príloha č. 1 Ročná účtovná závierka neziskovej účtovnej jednotky účtujúcej v sústave jednoduchého účtovníctva