

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021

společnosti

Vodní sklo, a.s.

Vodní sklo, a.s.

Praha 1 - Nové Město, Krakovská 1346/15, PSČ 110 00,

IČ: 279 21 662, DIČ: CZ27921662

Akciová společnost v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddíle B, vložka 12072

Předmět podnikání:

- výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické,
- pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor,
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

Společnost Vodní sklo, a.s. vznikla 27. června 2007 zápisem do obchodního rejstříku.

Jediným akcionářem společnosti Vodní sklo, a.s. k 31. 12. 2021 je společnost TONASO Holding a.s., Praha 1 - Nové Město, Krakovská 1346/15, PSČ 110 01.

Představenstvo společnosti:

Jiří Opletal – předseda

Petr Strnad – člen

Zdeněk Vosátka – člen

Dozorčí rada společnosti:

Helena Opletalová – předseda

K 31. prosinci 2021 pracovalo ve společnosti 81 zaměstnanců.

Historie společnosti

Historie společnosti spadá od konce 19. století, kdy Spolek pro hutní a chemickou výrobu se spojil s belgickou společností Solvay (Spolek – Solvay), která v roce 1905 vybrala Ústí nad Labem – Neštětice díky vhodné poloze – železniční spojení mezi Prahou a Drážďany a možnosti zásobování NaCl po říčním toku (Labe). „Solvayka“, později přejmenována na Továrna na Sodu (TONASO) zásobovala uhlíčitánem sodným celé české země a později Československo. Hlavním odvětvím bylo použití sody při výrobě skla.

Významné milníky

1907 – první vyrobené tuny uhlíčitanu sodného (projektovaná kapacita 120kt/rok), vedlejšími produkty byl chlorid amonný, chlorid vápenatý, uhlíčitan vápenatý a hydrogenuhlíčitan sodný v „Solvayce“ v Ústí nad Labem

1912 – převedena výroba vodního skla do areálu TONASO v Ústí nad Labem

1950 – vznik TONASO, národní podnik

- 1951 – výroba chromových solí, mořidel
- 1991 – ukončení výroby uhličitanu sodného
- 2007 – vznik společnosti Vodní sklo, a.s., akvizice společnosti Vodní sklo Brno, a.s. (výroba vodních skel sodných)
- 2008 – vznik Joint-Venture se švýcarskou společností van Baerle AG pro rakouský a maďarský trh, certifikace ISO 9001
- 2013 – zahájena výroba elektroizolačních laků
- 2014 – fúze společností Vodní sklo, a.s. a KOMA, s.r.o.
- 2014 – certifikace ISO 14001, certifikace Halal, Kosher (CaCl₂), člen Svazu chemického průmyslu
- 2015 – obhajoba Responsible Care
- 2018 – modernizace laboratoře a pořízení laboratorního analyzátoru ICP
- 2020 – akvizice výrobního závodu Silikátů v Ústí nad Labem – Střekov
- 2021 – výstavba sprejové sušárny na chlorid vápenatý

Aktivity společnosti

Hlavní výrobní portfolio je tvořeno sodnými, draselnými a lithnými vodními skly, slévárenskými pojivy, ztekucovadly, chloridem vápenatým. Jedním z cílů společnosti je využití nejnovějších poznatků výzkumu a vývoje nových technologií se zaměřením na slévárenský, papírenský, stavební, chemický průmysl a potravinářství. Nově se společnost chce také zaměřovat na rozvoj nových výrobků pro výrobu nátěrových hmot, které vyvinula ve spolupráci s výzkumnými organizacemi.

Významné události v letech 2021

Dopady pandemie Covid-19 pokračovaly také v roce 2021, kdy celý chod společnosti byl ovlivněn jak restrikcemi a nařízeními Vlády ČR, tak i omezeními v dodavatelsko-odběratelském řetězci z pohledu výrazně zhoršené situace v dodávkách surovin. Jak z pohledu omezení množství a nárůstu cen, ale také prodlužování termínu dodání náhradních dílů a obalů.

Společnost pokračovala s hygienickými a bezpečnostními opatřeními proti Covidu-19, aby zabezpečila chod výroby a poskytla svým zaměstnancům lepší pracovní prostředí.

V průběhu druhé poloviny roku 2021 došlo k razantnímu nárůstu cen energií, které postihlo bohužel i společnost Vodní sklo, jelikož jeden z našich dodavatelů zemního plynu a elektřiny vypověděl smluvní vztah z důvodu nemožnosti dodržení svých smluvních závazků.

Mezi úspěchy řadíme dokončení výstavby sprejové sušárny na chlorid vápenatý, který z části byl financován dotacemi z Evropské Unie, kdy jsme docílili snížení spotřeby energií.

Vzhledem k dlouhodobé strategii naší společnosti, kdy dáváme velký důraz na snižování dopadu na životní prostředí a snížení uhlíkové stopy, jsme dosáhli velmi pozitivního výsledku v měření uhlíkové stopy vybraných produktů. V následném roce dojde k certifikaci celé společnosti s nastavením strategie k postupnému snižování uhlíkové stopy. Na základě inovativní technologie výroby silikátů a dosažení nízké uhlíkové stopy jsme zavedli novou produktovou řadu – Green Silicates, která se vyznačuje sníženou až nulovou uhlíkovou stopou. V roce 2021 jsme úspěšně absolvovali dozorový audit ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015.

Také jsme dosáhli navýšení skladovacích kapacit našich produktů, kdy jsme v souladu se standardy Průmyslu 4.0 zautomatizovali ovládání a vzorkování nově postavenými skladovými zásobníky na výrobky.



Sprejová sušárna na výrobu sušeného chloridu vápenatého



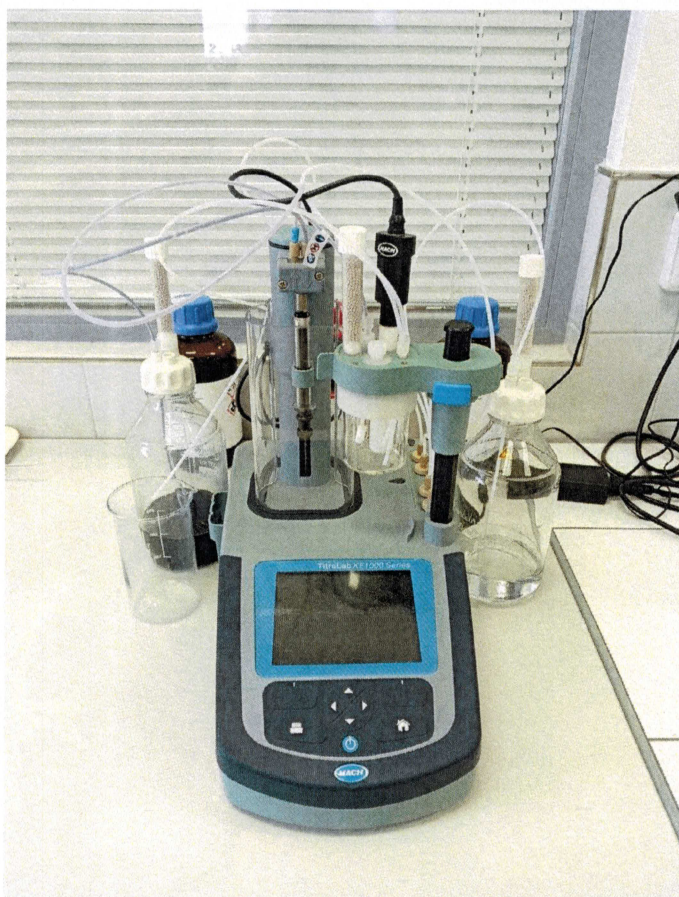
Kompresovna pro výrobu silikátů



Zásobník pro potravinářský chlorid vápenatý



Kalolis na filtraci silikátů



Karl-Fisher titrátor na měření vody v chloridu vápenatém

Výdaje na činnost v oblasti výzkumu a vývoje v roce 2021

Společnost mimo vlastní výzkumnou činnost také využívala externí laboratoře a ústavy, kdy za zmínku stojí spolupráce s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, Výzkumným ústavem stavebních hmot v Brně, Stavebním výzkumným ústavem korozní ochrany SVÚOM v Praze a Výzkumným ústavem pryskyřic, polymerů a nátěrových hmot SYNPO z Pardubic.

Současně Společnost bude žádat o další Inovační vouchery pro Ústecký kraj se zaměřením na silikátové nátěrové hmoty.

Mezi hlavní novinky v roce 2021 je naše nová produktová řada Green silicates, která má velice pozitivní ohlas ze stran společností, které se zavázali snížit svou uhlíkovou stopu.

Zahájili jsme spolupráci s AV ČR na projektu s cílem vyrobit směs silikátu a sloučeniny na bázi hliníku, která bude mít retardační vlastnosti. Tento projekt je financován z dotačního programu Trend (Technologická agentura ČR)

Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí

Jak již bylo zmíněno, v roce 2021 došlo k dokončení výstavby Sprejové sušárny na chlorid vápenatý, kterým jsme dosáhli velmi pozitivního výsledku z pohledu spotřeby energií.

Také jsme instalovali novou kompresorovnu, která má nižší spotřebu elektrické energie než původní kompresorovna.

Vývoj vybraných finančních ukazatelů

	2021	2020	2019	2018	2017
Tržby	362.773	373.250	372.431	312.547	326.339
Přidaná hodnota	43.142	55.730	55.461	38.659	42.136
Výsledek hospodaření za účetní období	916	7.629	5.598	160	1.158
Aktiva celkem	254.468	250.549	198.976	161.283	153.479
Dlouhodobý majetek	148.109	130.281	75.0363	63.516	61.063
Krátkodobé pohledávky	63.320	89.819	90.870	61.40	58.202
Vlastní kapitál	63.965	59.528	53.02	46.963	48.180
Základní kapitál	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Evidenční počet zaměstnanců	81	81	86	83	90

Předpokládaný budoucí vývoj

Společnost Vodní sklo bude nadále pokračovat ve svých dlouhodobých plánech a podporovat tento cíl. Budeme pokračovat v navyšování skladových kapacit výrobků z důvodů rozšířeného portfolia výrobků, ale také budeme rozšiřovat výrobní kapacitu, jak na standardní výrobky, ale také Green silicates.

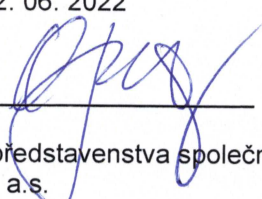
Budeme pokračovat ve spolupráci s výzkumnými institucemi i vysokými školami na stávajících tak i na nových projektech.

Dlouhodobým cílem je zlepšování podmínek pro své zaměstnance, a to jak zlepšování podmínek na pracovišti, zvýšení bezpečnosti tak i podpora zaměstnanců z pohledu celoživotního vzdělávání.

Příloha

Příloha této zprávy obsahuje Zprávu mezi propojenými osobami za rok 2021 a Roční účetní závěrku k 31. 12. 2021.

V Praze, 02. 06. 2022



Jiří Opletal
Předseda představenstva společnosti
Vodní sklo, a.s.