

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020

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. 2020 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 2020 pracovalo ve společnosti 82 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

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 2020

Rok 2020 byl v různých odvětvích průmyslu zasažen celosvětovou pandemií COVID-19 a také společnost Vodní sklo, a.s. byla ovlivněna společensko – ekonomickou situací v České republice, Evropě a ve zbytku světa.

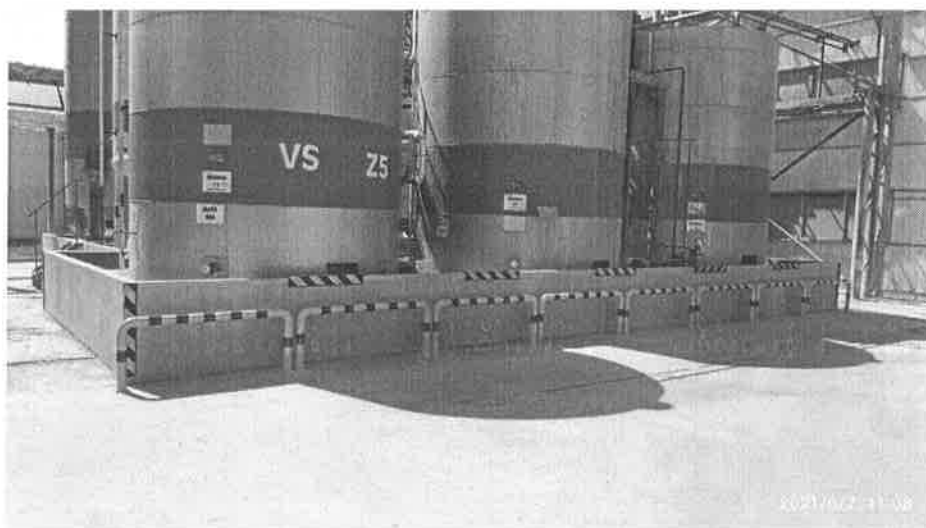
Zavedli jsme různá opatření ve všech úsecích společnosti, abychom snížili riziko šíření COVID-19, od rozdělení jednotlivých směn ve výrobě, zvýšeného používání ochranných pomůcek, častější dezinfekce provozoven a kanceláří a také využívání „Home office“ pro zaměstnance, kteří byli schopni svou práci vykonávat z domova.

V uplynulém roce jsme zaznamenali potíže v dodavatelsko – odběratelském řetězci, kdy u části strategicky nakupovaných surovin byl nedostatek vzhledem k propadu výroby převážně v automobilovém průmyslu. Také vybraní zákazníci měli propad ve výrobě vzhledem k nižší poptávce po jejich výrobcích.

Společnost absolvovala v roce 2020 dozorové audity ISO 14001:2004 a 9001:2008 v Ústí nad Labem a v Brně podle norem ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015. Dozorový audit vzhledem k vládním opatřením byl proveden on-line. Pokračovali jsme v zavádění LEAN managementu na dalších provozovnách. Pokračujeme také v investicích do laboratorního vybavení pro nátěrové silikátové hmoty.



Kolorimetr pro přesné určení barvy a odstínu silikátové nátěrové hmoty



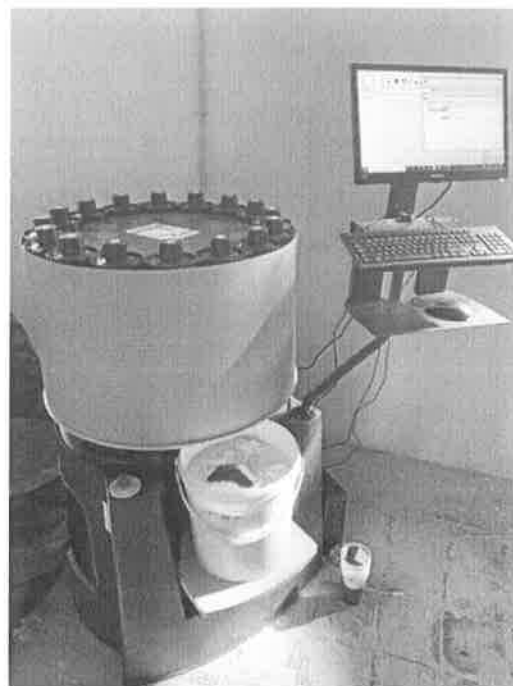
Zásobníkové pole pro silikátové výrobky a zvýšení bezpečnosti práce zaměstnanců jako dlouhodobé cíle společnosti.



Rekonstrukce pochozích lávek na dekantérech chloridu vápenatém



V roce 2020 jsme začali se stavbou sprejové sušárny na bezvodý chlorid vápenatý, která nahradí neekonomickou a zastaralou sušárnu chloridu vápenatého. Část investice je hrazena z evropských dotací – Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost v programu Úspora energií. Celý projekt bude ukončen v roce 2021.



Zařízení na pigmentaci a míchání silikátových nátěrových hmot

Společnost Vodní sklo, a.s. využila Inovačního voucheru ústeckého kraje pro vývoj antikorozních silikátových nátěrových hmot, který rozšiřuje portfolio silikátových nátěrových hmot, předpokládané ukončení projektu v roce 2021.

Vzhledem k pandemické situaci jsme se nemohli zúčastnit několika plánovaných veletrhů v ČR a zahraničí.

Zaměřujeme se také na zlepšení pracovních podmínek našich zaměstnanců, a proto jsme v roce 2020 zrekonstruovali v brněnské provozovně sociální zařízení a v ústecké provozovně zcela vystavěli nové šatny a sprchy.



Fotografie zrekonstruovaných šaten pro zaměstnance ve výrobě v Ústí nad Labem.

Výdaje na činnost v oblasti výzkumu a vývoje v roce 2020

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.

V roce 2020 využila Společnost daňovou odečitatelnou položku na podporu výzkumu a vývoje za realizované projekty. Současně Společnost bude žádat o další Inovační vouchery pro Ústecký kraj se zaměřením na silikátové nátěrové hmoty.

Ve spolupráci se stávajícími a novými zákazníky vyvíjíme nové produkty, které jsou převážně zaměřeny na zlepšení životního prostředí. Jedná se například o projekty solidifikací odpadů, snižování organicky těkavých látek (VOC) pomocí našich anorganických produktů nebo snižování prašnosti v průmyslových odvětvích.

Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí

Proběhl ISO dozorový audit integrovaného systému – systém řízení kvality a systém environmentálního managementu.

Společnost vyvíjí náhradu za Cr (VI) při výrobě elektroizolačního laku, kdy proběhly již laboratorní testy u zákazníků s pozitivním výsledkem. Provozní testy budou pokračovat v nadcházejících letech.

Vývoj vybraných finančních ukazatelů

	2020	2019	2018	2017	2016
Tržby	373.250	372.431	312.547	326.339	334.277
Přidaná hodnota	55.730	55.461	38.659	42.136	40.537
Výsledek hospodaření za účetní období	7.629	5.598	160	1.158	783
Aktiva celkem	250.549	198.976	161.283	153.479	144.336
Dlouhodobý majetek	130.281	75.063	63.516	61.063	54.350
Krátkodobé pohledávky	89.819	90.870	61.340	58.202	56.646
Vlastní kapitál	59.528	53.032	46.963	48.180	47.026
Základní kapitál	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Evidenční počet zaměstnanců	81	86	83	90	92

Předpokládaný budoucí vývoj

Společnost rozšiřuje výrobní kapacity svých produktů, jelikož vidí potenciál uplatnění nejen na evropském trhu. Bude dokončena výstavba sprejové sušárny na bezvodý chlorid vápenatý a také se budeme intenzivně zabývat dopadem naší výroby na životní prostředí a hledat řešení, jak dosáhnout snížení uhlíkové stopy výrobků a celé společnosti.

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 2020 a Roční účetní závěrku k 31. 12. 2020.

V Praze, 14. 06. 2021



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