

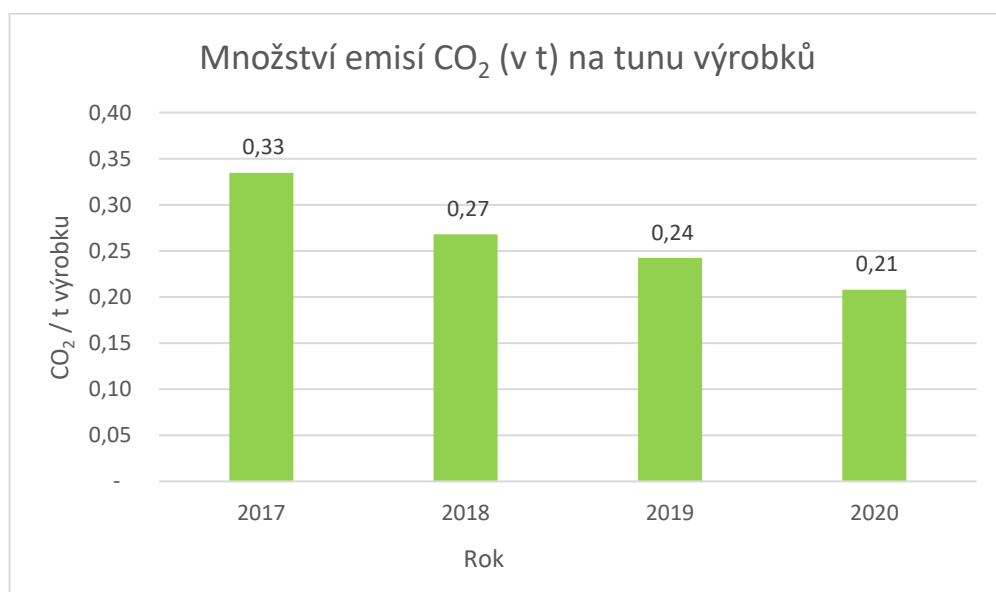
## Zpráva o vlivu na životní prostředí a bezpečnosti Bochemie a.s. za rok 2020

### Úvod

Naše odpovědnost, postoje a základní cíle v těchto oblastech jsou definovány na korporátních webových stránkách [www.bochemie.cz](http://www.bochemie.cz). V roce 2020 proběhl dozorový audit Systému řízení environmentu (EMS) dle ISO 14001 a pokračovali jsme také v činnosti v rámci iniciativy Responsible Care – Odpovědné podnikání v chemii pod vedením Svazu chemického průmyslu ČR.

### Uhlíková stopa

Jako lídr v oboru si uvědomujeme, že svojí aktivitou zasahujeme do společnosti i životního prostředí, a cítíme vůči oběma značný závazek. Dlouhodobým snižováním uhlíkové stopy Společnosti přispíváme k ochraně klimatu a omezení zátěže planety emisemi vedoucími ke skleníkovému efektu.



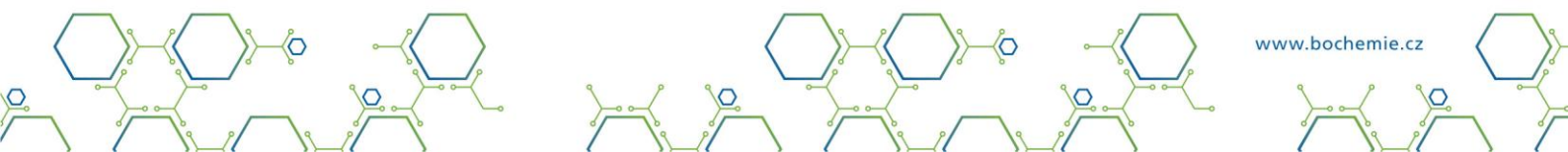
### Ochrana ovzduší

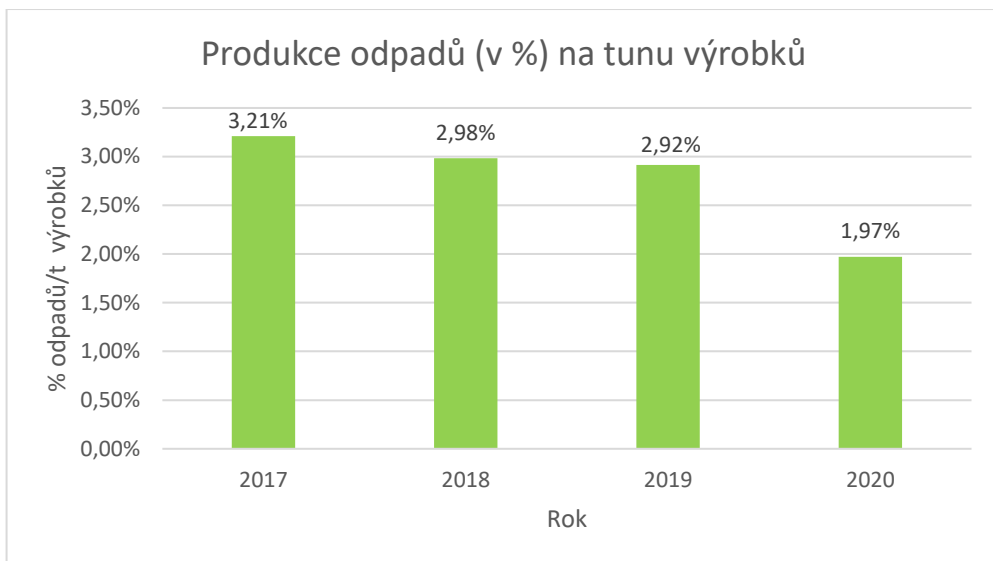
I když dochází k pravidelnému snižování povolených limitů pro jednotlivé znečišťující látky, nebylo v roce 2020 zaznamenáno překročení emisních limitů. Naopak vlivem výměny hořáku při spalování zemního plynu pro výrobu páry došlo ke značnému snížení emisí.

Společnost i nadále nepatří mezi významné znečišťovatele ovzduší. Poplatky za emise do ovzduší jsou dlouhodobě na úrovni pod 10.000 Kč/rok. Po změně legislativy (platné od roku 2013) se poplatky do částky 50.000 Kč nevybírají.

### Průmyslové odpady

V průběhu celého výrobního procesu dlouhodobě klademe důraz na kontinuální snižování odpadů a omezování jejich nebezpečných vlastností. Díky našim cílevědomým aktivitám a projektům se zaměřením mj. na lepší výtěžnost vstupních surovin, zpracování tzv. Environmentálního desatera a také měnící se struktury produkovaného sortimentu, se podařilo produkci odpadů v roce 2020 opět snížit.

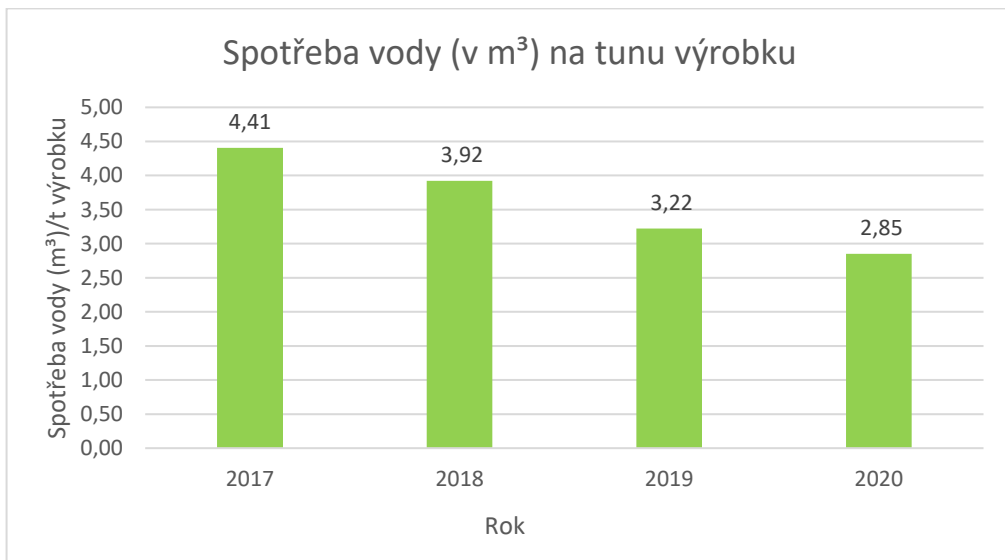




Nejrůznější odpadní materiály také využíváme jako zdroje pro další výrobu, čímž šetříme zdroje přírodní. Příkladem jsou odpady ze zinkoven a mořírén (zinkový popel, kyselé mořící roztoky, které technologicky upravujeme do požadované formy pro následné využití k výrobě chloridu zinečnatého.

## Ochrana vod

Důležitou součástí udržitelného rozvoje je hospodaření s vodou. Účinnými zásahy do procesu výroby se Společnosti daří postupně snižovat spotřebu vody na jednotku produkce.



## Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Vážíme si našich pracovníků, kteří jsou hlavním zdrojem úspěchu firmy, a vytváříme pro ně pracovní prostředí, v kterém se cítí dobře. Neustále zlepšujeme procesní bezpečnost výroby, k níž máme vypracovanou podrobnou bezpečnostní dokumentaci. Pravidelně se také podrobujeme kontrolám orgánů státní správy. Největší důraz ovšem klademe na prevenci.



V roce 2020 jsme zaznamenali 9 pracovních úrazů s pracovní neschopností. Nedošlo ke smrtelnému úrazu a ani nebyla registrována žádná nemoc z povolání.

### **Prevence závažných havárií (PZH), Integrovaná prevence znečišťování (IPPC), Ekomanagement (EMS)**

V oblasti prevence závažných havárií nebylo zjištěno porušení povinností stanovených zákonem o prevenci závažných havárií a schválené bezpečnostní zprávy ani povinností stanovených vodním zákonem při nakládání se závadnými látkami.

V oblasti integrované prevence znečišťování (IPPC) proběhla jedna změna Integrovaného povolení, a to výměna hořáku na Kotli K1 (Centrální plynová kotelna).

V oblasti ekomanagementu (EMS) proběhl dozorový audit Systému řízení environmentu (EMS) dle ISO 14001. Při auditu nebyly zaznamenány žádné neshody se standardem.

### **O Bochemii**

Bochemie a.s. buduje své know-how již více než 115 let. S kontinuální dlouhodobou podporou vlastního výzkumu a vývoje se stala nejen předním výrobcem moderních značkových chemických specialit, ale zejména inovátorem se silnou inovační strategií orientovanou na uvádění unikátních, chytrých, efektivních a ekologicky vstřícných produktů a řešení napříč průmyslovými odvětvími na evropský i globální trh.

Kromě významné a na evropských trzích dobře etablované značky chemické impregnace dřeva proti škůdcům Bochemit má Bochemie a.s. více než 60letou zkušenost v oblasti výroby materiálů pro alkalické Ni-Cd akumulátory pro průmyslové využití. Dnes tato produktová skupina dosahuje 60% podíl na tržbách společnosti a dále se rozvíjí. V roce 2019 se stala součástí Bochemie německá společnost GAZ Geräte- und Akkumulatorenwerk Zwickau GmbH, světově významný hráč na poli průmyslových Ni-Cd baterií. Akumulátorové hmoty z Bohumína a následně průmyslové baterie ze Zwickau tvoří spolehlivé záložní zdroje energie v takových strategických oblastech, jako jsou rafinerie včetně ropných plošin, telekomunikace, doprava, obnovitelné zdroje energie, bezpečnostní systémy, nouzová osvětlení, záložní generátory v nemocnicích, UPS systémy apod. Tuto oblast hodlá Bochemie posilovat i do budoucna.

Celosvětově je firma také úspěšná v oblasti odokujování dlouhých nerezových produktů, výrobek Feropur je základem unikátní technologie moření nerezových ocelí a slitin v redukční tavenině.

Celá skupina, do které kromě společností Bochemie a.s. a GAZ Geräte- und Akkumulatorenwerk Zwickau GmbH patří i Bochemie Slovakia, s.r.o a Bochemie PL Sp. z o.o., zaměstnává téměř 400 zaměstnanců.

Více na [www.bochemie.cz](http://www.bochemie.cz).

