

INFORMOVANIE VEREJNOSTI O ZNEČIŠŤOVANÍ OVZDUŠIA v roku 2019

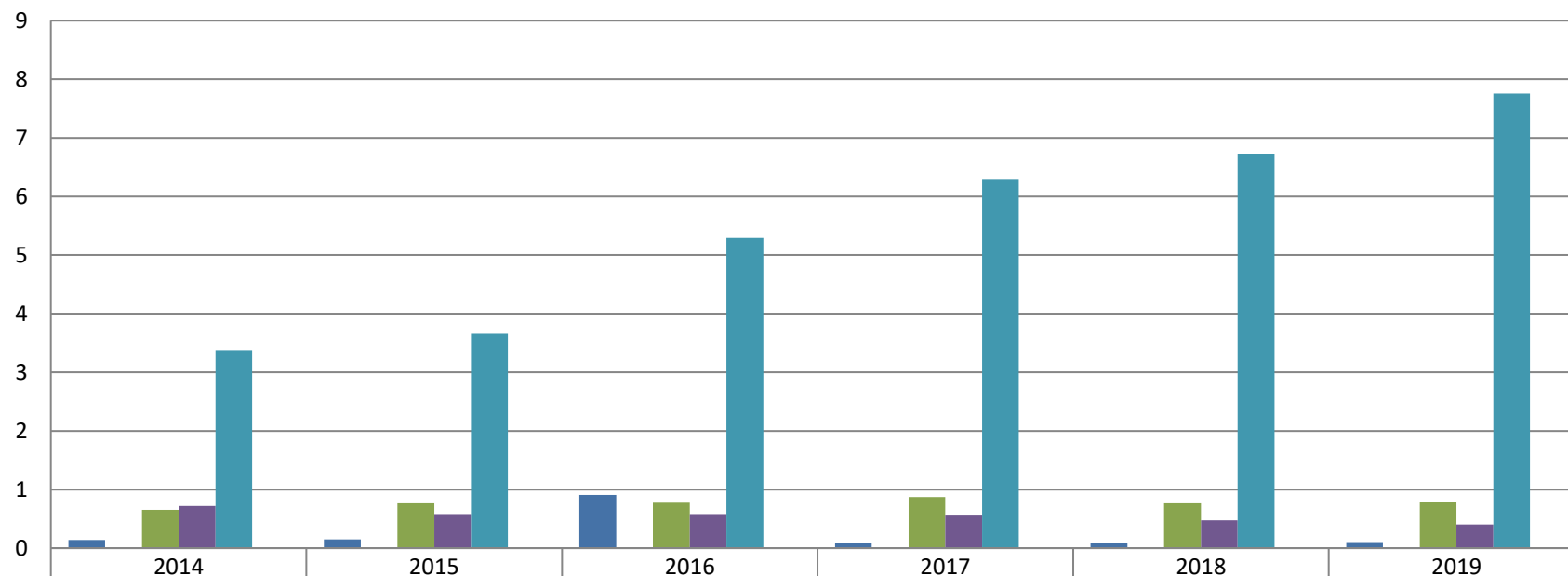
Z veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (ZZO) prevádzkovateľa thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s., Robotnícka ulica, 017 01 Považská Bystrica, v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí, podľa §33 a) bod (1)

Firma tkreS, a.s. prevádzkuje nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia:		
Č. kategórie podľa vyhl. 356/2010 Z.z.	Názov ZZO	Názov kategórie
1.1.2	Plynové kotolne	Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW
	Plynové infražiariče	
6.3.2a	Lakovňa výrobnjej haly VL7	Nanášanie náterov na povrchy - lakovanie
2.99.2	Kaliareň objektu VRL - VL4	Ostatné priemyselné výroby a spracovania kovov
6.4.1	Montáž ložísk	Zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá
2.9.2.c	Zinkovňa	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

Emisie z jednotlivých ZZO sú monitorované na základe diskontinuálnych oprávnených meraní.

Množstvá jednotlivých znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia v roku 2019:		
Druh znečisťujúcej látky	Množstvo v t	
TZL	tuhé znečisťujúce látky	0,104595
SO ₂	oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	0,004793
NO _x	oxidy dusíka vyjadrené ako NO ₂	0,793562
CO	oxid uhoľnatý	0,405034
TOC	Organické látky v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík	7,7544
Zn	zinok	0,004638

Emisie vypustené do ovzdušia (t)



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ TZL	0,1369	0,14825	0,90467	0,08994	0,082207	0,104595
■ SO2	0,0035	0,00442	0,00383	0,00511	0,00453	0,004793
■ NOx NO2	0,65022	0,76471	0,7727	0,8688	0,765183	0,793562
■ CO	0,7206	0,57927	0,581072	0,5707	0,475449	0,405034
■ TOC	3,378	3,66	5,2906	6,3	6,723023	7,7544
■ Zn	0,00871	0,010339	0,008817	0,003915	0,002657	0,004638

- Postupný nárast TOC je spôsobený medziročným nárastom produkcie výroby