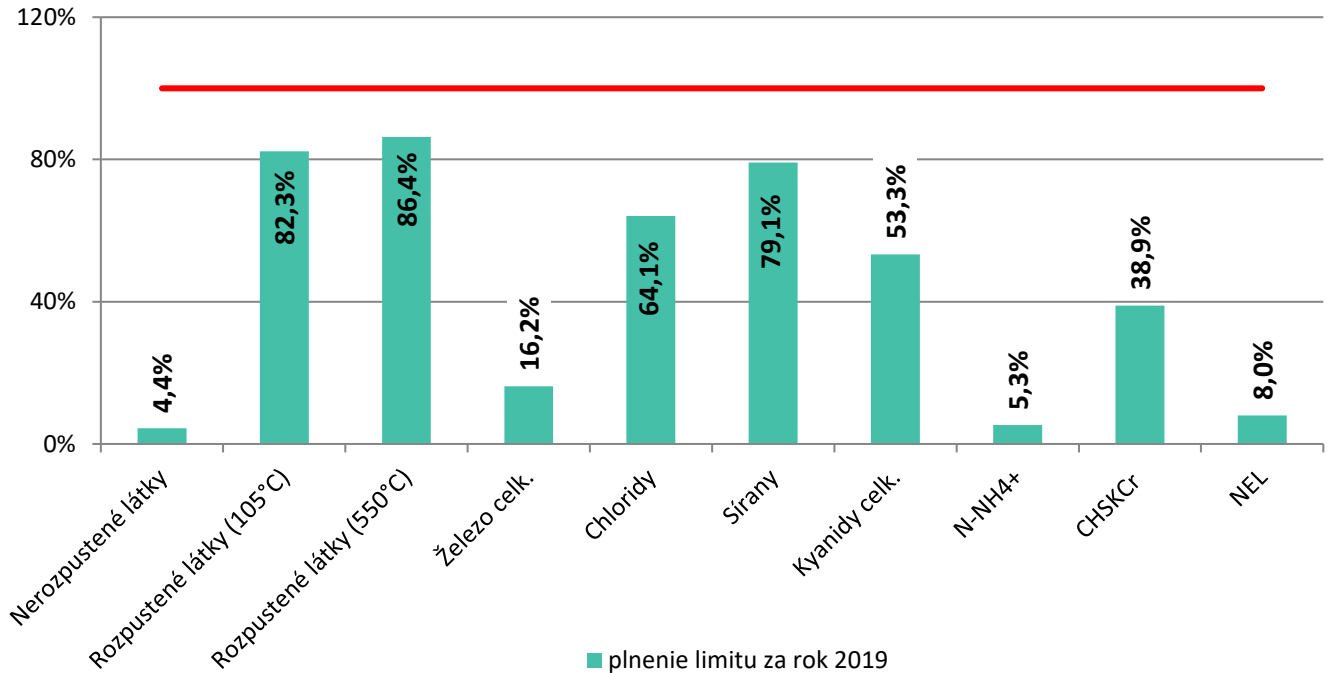


Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Plnenie limitov OV na výstupe z ČOV Sokoláňy



UKAZOVATELE ZNEČISTENIA ODPADOVÝCH VÔD RECIPIENT : Sokoliarsky potok

UKAZOVATEĽ	MJ	OBDOBIE 1.1.2019 – 31.12.2019	
		LIMIT	ROČNÝ PRIEMER
pH	-	6,0 - 9,0	8,4
Nerozpustené látky (105°C)	mg.l ⁻¹	40	1,8
Rozpustené látky (105°C)	mg.l ⁻¹	900	741
Rozpustené látky (550°C)	mg.l ⁻¹	740	639
Železo celkové	mg.l ⁻¹	2,7	0,44
Chloridy	mg.l ⁻¹	250	160
Sírany	mg.l ⁻¹	250	198
Kyanidy celkové	mg.l ⁻¹	0,1	0,05
N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	2,0	0,1
CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	35	14
Nepolárne extrahovateľné látky	mg.l ⁻¹	*1,5	*0,12

* - bodová vzorka

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

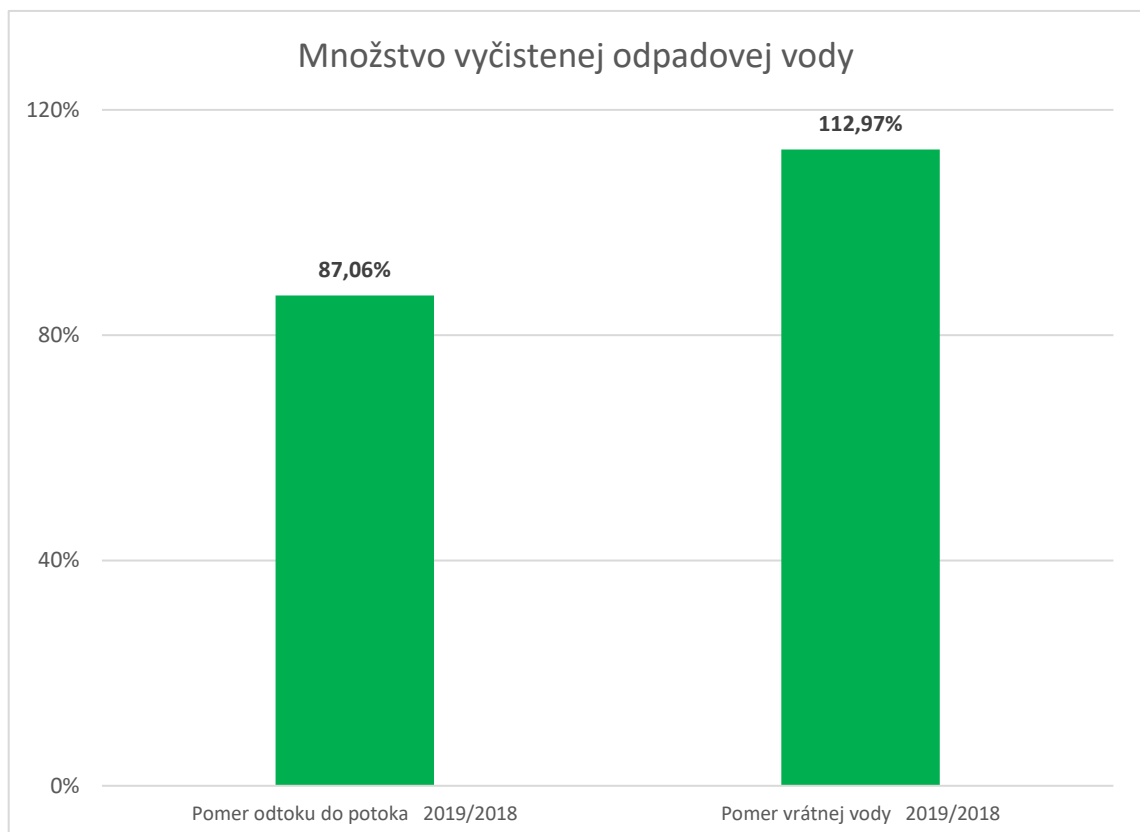
(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

- Uvedené výsledky sú denne stanovované z 24-hodinových zlievaných vzoriek, odoberaných na odtoku z ČOV Sokol'any do recipientu Sokoliansky potok, analyzovaných akreditovaným laboratóriom.
- Rozsah stanovení a limity znečistenia sú určené rozhodnutím Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice č. 2997-30870/2007/Kov/570021406 v znení vydaných zmien, ktorým vydáva integrované povolenie pre vykonávanie činností v prevádzke ČOV Sokol'any – DZ Energetika.

ROČNÁ BILANCIA ODPADOVÝCH VÔD

	LIMIT	SKUTOČNOSŤ
<i>Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vypustenej do Sokolianskeho potoka</i>	40 000 000 m ³ /rok	25 078 432,0 m ³ /rok
<i>Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice, s.r.o.</i>	-	5 639 465,0 m ³ /rok

- Množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice, s.r.o. tvorí 22,5 % z celkovej vyčistenej odpadovej vody v ČOV Sokol'any.





Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

*(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)*



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Výsledky externých oprávnených meraní emisií

Výsledky oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Vysoké pece:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s limitom
DZ VP – SP1, silo vápenného hydrátu, výduch č. 2011	TZL	súlad
DZ VP – SP1, silo aktívneho uhlia, výduch č. 2012	TZL	súlad
DZ VP – SP1, silo prachu určeného na spätné využitie, výduch č. 2013	TZL	súlad
DZ VP – SP1, silo prachu určeného na zneškodnenie, výduch č. 2014	TZL	súlad
DZ VP - SP3, komín č. 202, opakované meranie	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad
	TZL	súlad
DZ VP – SP1, komín č. 201	Be + Cd	súlad
	Hg	súlad
	Tl	súlad
	As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	VOC	súlad
	PCDD+PCDF	súlad
DZ VP – SP2, komín č. 201	Be + Cd	súlad
	Hg	súlad
	Tl	súlad
	As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	VOC	súlad
	PCDD+PCDF	súlad
DZ VP – SP2, silo vápenného hydrátu, výduch č. 2015	TZL	súlad
DZ VP – SP2, silo aktívneho uhlia, výduch č. 2016	TZL	súlad
DZ VP – SP2, silo prachu určeného na spätné využitie, výduch č. 2017	TZL	súlad
DZ VP – SP2, silo prachu určeného na zneškodnenie, výduch č. 2018	TZL	súlad
DZ VP – RM VP1, komín č. 215 z LF13	As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Výsledky externých oprávnených meraní emisií

Výsledky oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s limitom
	TZL	súlad
DZ VP – RM VP2, komín č. 281 z LF21	As+Cr⁶⁺+Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	TZL	súlad
DZ VP – Úpravňa uhlia, výdych č. 224	TZL	súlad
DZ VP – Spekací pás č. 3, komín č. 202 (dokončené meranie 2018)	Be + Cd	súlad
	Hg	súlad
	Tl	súlad
	As+Cr⁶⁺+Co+Ni	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	VOC	súlad
DZ VP – Spekací pás č. 3, komín č. 202	Be + Cd	súlad
	Hg	súlad
	Tl	súlad
	As+Cr⁶⁺+Co+Ni	súlad
	PCDD+PCDF	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	VOC	súlad
DZ VP – SP3, silo vápenného hydrátu, výdych č. 2021	TZL	súlad
DZ VP – SP3, silo aktívneho uhlia, výdych č. 2022	TZL	súlad
DZ VP – SP3, silo prachu určeného na spätné využitie, výdych č. 2023	TZL	súlad
DZ VP – SP3, silo prachu určeného na zneškodnenie, výdych č. 2024	TZL	súlad
DZ VP – Spekací pás č. 4, komín č. 202	Be + Cd	súlad
	Hg	súlad
	Tl	súlad
	As+Cr⁶⁺+Co+Ni	súlad
	PCDD+PCDF	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	VOC	súlad
DZ VP – SP4, silo vápenného hydrátu, výdych č. 2025	TZL	súlad
DZ VP – SP4, silo aktívneho uhlia, výdych č. 2026	TZL	súlad



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Výsledky externých oprávnených meraní emisií

Výsledky oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s limitom
DZ VP – SP4, silo prachu určeného na spätné využitie, výdych č. 2027	TZL	súlad
DZ VP – SP4, silo prachu určeného na zneškodnenie, výdych č. 2028	TZL	súlad
DZ VP - Presýpacia stanica aglomerátu, komín č. 211 z LF84	TZL	súlad
DZ VP - RM VP3, komín č. 233 z LF31	TZL	súlad
	As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
DZ VP - Ohrievače vetra VP3, komín č. 210	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad
	TOC	súlad
DZ VP - Koniec SP3 a SP4, nový komín č. 204	TZL	súlad
	As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
DZ VP - Koniec SP1 a SP2, nový komín č. 203	TZL	súlad
	As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad

Poznámka:

Na automatizovaných meracích systémoch emisií (AMS) Spekačných pásov č. 1 až 4 a Odlievárni VP1, VP2 a VP3 DZ VP boli v roku 2019 vykonané úplné oprávnené inšpekcie zhody AMS, resp. periodické kontroly AMS v rozsahu podľa platnej legislatívy.

DZ Oceliareň:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s limitom
DZ OC - Prehrievakový kotol č. 1, komín č.306	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad
DZ OC – Prehrievakový kotol č. 2, komín č.306	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Výsledky externých oprávnených meraní emisií

Výsledky oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s limitom
DZ OC – Sýtoparný kotol SK2, komín č.3022	TZL	súlad
	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad
DZ OC – Kyslíkový konvertor č. 1, komín č. 302 (prevádzka na 3 sekcii EO)	Be + Cd	súlad
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Hg + Tl	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	TZL	súlad
DZ OC – Kyslíkový konvertor č. 3, komín č. 303 (prevádzka na 3 sekcii EO)	Be + Cd	súlad
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Hg + Tl	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	TZL	súlad
DZ OC – Kyslíkový konvertor č. 1, komín č. 302 (prevádzka na 4 sekcii EO)	Be + Cd	súlad
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Hg + Tl	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	TZL	súlad
DZ OC – Kyslíkový konvertor č. 3, komín č. 303 (prevádzka na 4 sekcii EO)	Be + Cd	súlad
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Hg + Tl	súlad
	Se+Te	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
	TZL	súlad
DZ OC - Sekundárne odprášenie haly OCII, (KK4, KK5) komín č. 3122	NO _x	súlad
	CO	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
DZ OC - Medzizásobníky vápna OC2, komín č.3141	TZL	súlad
	SO ₂	súlad



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Výsledky externých oprávnených meraní emisií

Výsledky oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s limitom
DZ OC - Odsírenie surového železa na OC2, komín č. 3171	NO _x	súlad
	CO	súlad
	TZL	súlad
	Be + Cd	Súlad súladu s limitom
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
DZ OC - Odsírenie surového železa na OC2, nový komín č. 3171 a starý komín č. 317	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad
	TZL	súlad
	Be + Cd	súlad
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
DZ OC - Odsírenie surového železa na OC2, nový komín č. 3171, prechodový stav	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad
	TZL	súlad
	Be + Cd	súlad
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad
DZ OC - Odsírenie surového železa na OC2, starý komín č. 317, prechodový stav	SO ₂	súlad
	NO _x	súlad
	CO	súlad
	TZL	súlad
	Be + Cd	súlad
	As+Cr ⁶⁺⁺ +Co+Ni	súlad
	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	súlad

Poznámka:

Na automatizovaných meracích systémoch emisií (AMS) Sekundárne odprášenie OC1 a Sekundárne odprášenie OC2 DZ OC boli v roku 2019 vykonané periodické kontroly AMS v rozsahu podľa platnej legislatívy.



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Výsledky externých oprávnených meraní emisií

Výsledky oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Koksovňa:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie
DZ KO – Mlynica uhlia linka B, komín č.167	TZL	súlاد
DZ KO - Hrubá triediareň VKB1, komín č. 1201	TZL	súlاد
DZ KO - Hrubá triediareň VKB1, komín č. 1202	TZL	súlاد
DZ KO - Hrubá triediareň VKB1, komín č. 1203	TZL	súlاد
DZ KO - Nakladacia stanica VKB1, komín č. 1211	TZL	súlاد
DZ KO - Hrubá triediareň VKB3, komín č. 1361	TZL	súlاد
DZ KO - Hrubá triediareň VKB3, komín č. 1362	TZL	súlاد
DZ KO - Hrubá triediareň VKB3, komín č. 1363	TZL	súlاد
DZ KO – odsirenie koksárenského plynu	H ₂ S	súlاد
DZ KO – vykurovanie VKB1, komín č. 111	TZL	súlاد
DZ KO - VKB3, hasiaca veža č. 3, výdych č. 135	TZL	súlاد
DZ KO - Vytlačanie koksu VKB1, komín č. 118	SO ₂	súlاد
	NO _x	súlاد
	CO	súlاد
	TOC	súlاد
	TZL	súlاد
DZ KO - Vytlačanie koksu VKB3, komín č. 133	SO ₂	súlاد
	NO _x	súlاد
	CO	súlاد
	TOC	súlاد
	TZL	súlاد
DZ KO - VKB1, miesto vypúšťania č. 112 a 114	čas trvania a percento viditeľných emisií	súlاد
DZ KO - VKB3, miesto vypúšťania č. 132 a 134	čas trvania a percento viditeľných emisií	súlاد

DZ ZU a OV:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie
DZ ZUaOV – DN3, nanášací stroj, komín č. 532	TOC	súlاد
	TZL	súlاد
DZ ZUaOV - PZ3, odmasťovací úsek, komín č. 534	TZL	súlاد



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Výsledky externých oprávnených meraní emisií

Výsledky oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie
DZ ZUaOV - KŽ1, žihacia pec, komín č. 1	NO _x	súlada
	CO	súlada
DZ ZUaOV - KŽ2, žihacia pec, komín č. 2	NO _x	súlada
	CO	súlada
DZ ZUaOV - KŽ2, odmasťovací úsek, komín č. 5	TZL	súlada
DZ ZUaOV - PZ3, pasivačný úsek (sušenie), komín č. 535	NO _x	súlada
	CO	súlada
	TZL	súlada
DZ ZUaOV - PZ3, pecný úsek - žihacia pec, komín č. 577	NO _x	súlada
	CO	súlada

DZ Studená valcovňa:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie
DZ SVa – Moriaca linka č. 1 (odlučovač č. 2), komín č. 2/552	HCl	súlada
DZ SVa – Regenerácia HCl - pec č. 3, komín č. 522	SO ₂	súlada
	NO _x	súlada
	HCl	súlada
	CO	súlada
	TZL	súlada
DZ SVa - Lámač okovín, Moriaca linka č. 1	TZL	súlada

DZ Doprava:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie
DZ DO - Čerpacia stanica benzínu	prevádzková účinnosť systému II. stupňa rekuperácie benzínových pár	súlada

DZ Teplá valcovňa:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie
DZ TVa - Hrubá deliaca linka, komín č. 425	TZL	súlada

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

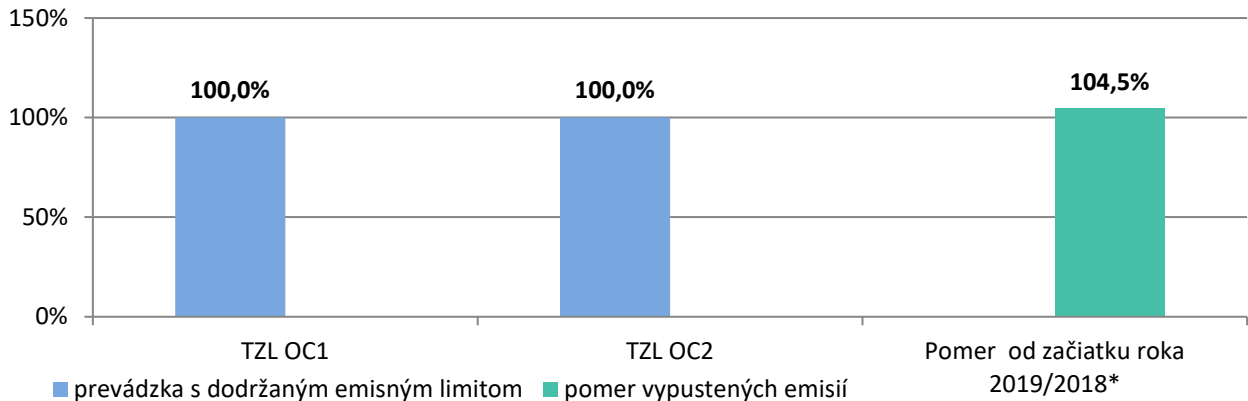
ROČNÉ PROTOKOLY EMISNÝCH HODNÔT Z AMS

DZ Oceliareň

Zariadenie	ZL	EL * (mg/m ³)	Počet prekročení EL		Namerané množstvo ZL v kg	
			SPH	PDH	pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
<i>Sekundárne odprášenie OC I.</i>	TZL	15	0	0	4 516,4	0
<i>Sekundárne odprášenie OC II.</i>	TZL	15	0	0	11 837,5	0

* - emisný limit podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice

Množstvo vypustených emisií prepočítané na tonu výroby ocele zo sekundárneho odprášenia OC1 a OC2



*- ovplyvnené prechodovými stavmi z dôvodu nižšej výroby ocele/

DZ Vysoké pece

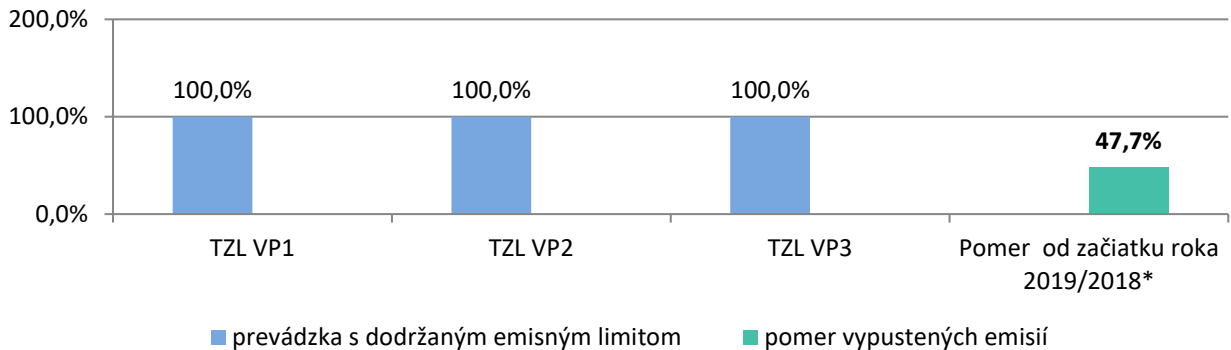
Zariadenie	ZL	EL * (mg/m ³)	Počet prekročení EL		Namerané množstvo ZL v kg	
			SPH	PDH	pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
<i>Odlieváreň VP1</i>	TZL	15	0	0	2 306,8	0
<i>Odlieváreň VP2</i>	TZL	15	0	0	7 808,8	0
<i>Odlieváreň VP3</i>	TZL	15	0	0	7 195	0

* - emisný limit podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Množstvo vypustených emisií prepočítané na tonu výroby ocele z odliavarní DZ VP



* - ovplyvnené zlepšenou účinnosťou látkových filtrov na VP3 a odstávkou VP2

DZ Vysoké pece – Príprava výroby

Zariadenie	ZL	EL* (mg/m ³)	Počet prekročení EL		Namerané množstvo ZL v kg	
			SPH	PDH	pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
SPEKACÍ PAS SP1	CO	6 000	0	0	9 186 924,3	0
	NO _x	500	0	0	35 1268,3	0
	SO ₂	400	0	0	718 319,6	0
	TZL	15	0	0	261 879,1	0
SPEKACÍ PAS SP2	CO	6 000	0	0	7 905 213,1	0
	NO _x	500	0	0	318 445,6	0
	SO ₂	400	0	0	501 003,1	0
	TZL	15	0	0	95 792,4	0
SPEKACÍ PAS SP3	CO	6 000	0	0	5 906 494,4	0
	NO _x	500	0	0	172 600,7	0
	SO ₂	400	0	0	284 475,5	0
	TZL	15	0	0	117 543,4	0
SPEKACÍ PAS SP4	CO	6 000	0	0	5 722 417,5	0
	NO _x	500	0	0	185 843,4	0
	SO ₂	400	0	0	326 808,6	0
	TZL	15	0	0	20 032,3	0

*- emisný limit podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice (modifikovaný vážený priemer emisných limitov)

Vysvetlivky:

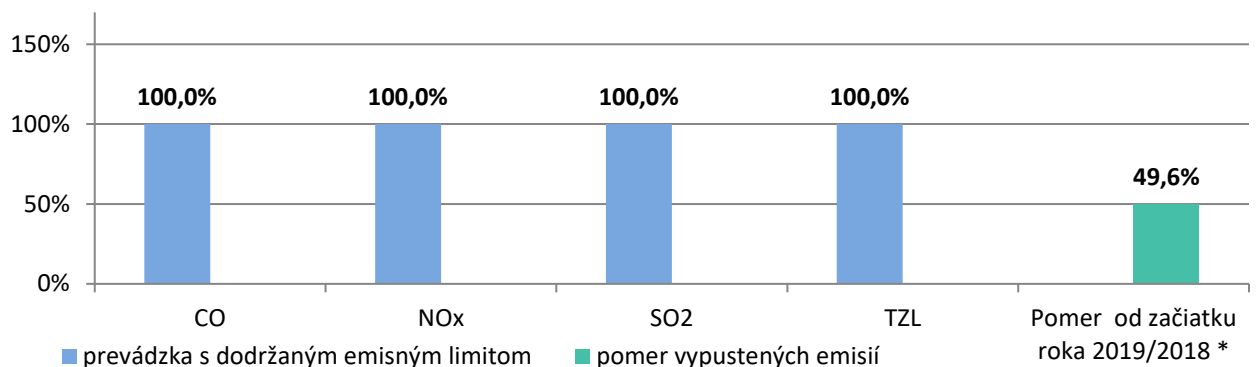
- AMS - automatizovaný monitorovací systém
- TZL - tuhá znečisťujúca látka
- ZL - znečisťujúca látka
- EL - emisný limit

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2019 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(v zmysle zákonov č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
a 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

- SPH - stredná polhodinová hodnota
- PDH - priemerná denná hodnota
- MS - medza stanoviteľnosti analytickej metódy
- DL - detekčný limit prístroja
- **Pomer od začiatku roka 2019/2018** – podiel vypustených špecifických emisií (kg emisií na tonu vyrobeného aglomerátu) od začiatku hodnoteného roka k vypusteným špecifickým emisiám od začiatku predchádzajúceho roka

Množstvo vypustených emisií prepočítané na tonu výroby ocele zo spekacích pásov DZ VP



* - ovplyvnené realizáciou projektu *Odprášenie Aglomerácie - pásu č.1, 2, 3 a 4*

ROČNÉ IMISNÉ ZAŤAŽENIE (VÝSLEDKY Z IMS)

Meracie miesta IMS	CO* [mg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ * [µg/m ³]	Častice tuhých znečisťujúcich látok (TZL) PM ₁₀ [µg/m ³]
<i>Veľká Ida</i>	0,39	11,31	5,58	29,49
<i>Haniska</i>	0,45	14,56	3,13	25,85
<i>Poľov</i>	0,79	8,23	2,55	17,94
limity	10 mg/m³ /denný	40 µg/m³ /ročný	125 µg/m³ /denný	40 µg/m³ /ročný

Poznámka:* - limity SO₂ a CO sú priemerované na obdobie 1 deň, resp. na osemhodinovú strednú hodnotu

