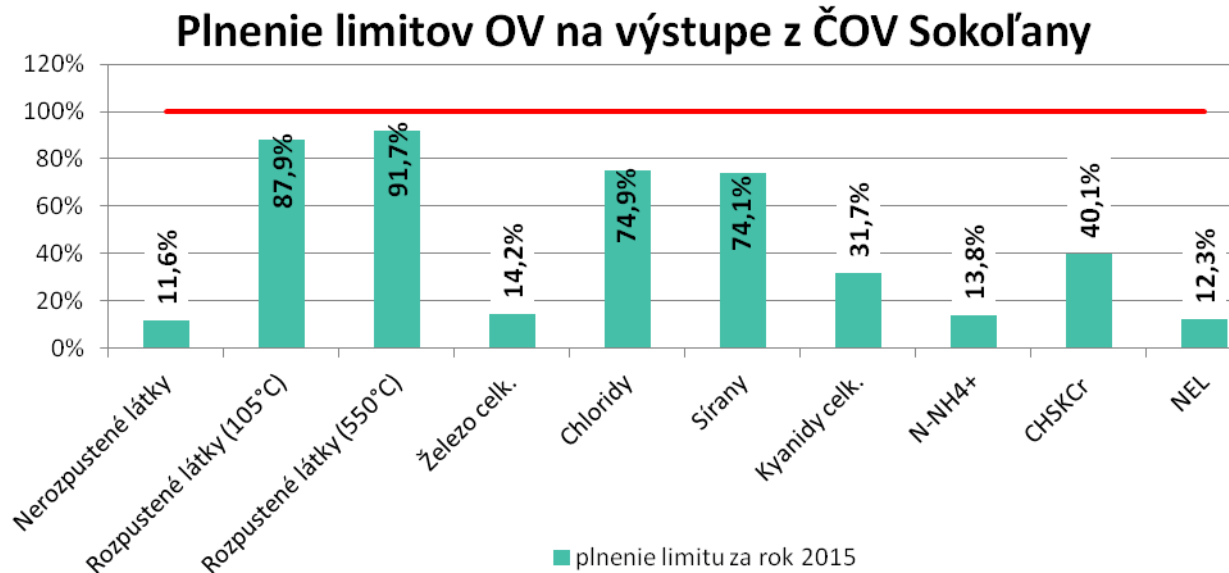


Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

(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)



UKAZOVATELE ZNEČISTENIA ODPADOVÝCH VÔD RECIPIENT : Sokoliarsky potok

UKAZOVATEĽ	MJ	OBDOBIE 1.1.2015 – 31.12.2015	
		LIMIT	ROČNÝ PRIEMER
pH	-	6,0 - 9,0	8,2
Nerozpustené látky (105°C)	mg.l ⁻¹	40	4,6
Rozpustené látky (105°C)	mg.l ⁻¹	900	791
Rozpustené látky (550°C)	mg.l ⁻¹	740	678
Železo celkové	mg.l ⁻¹	2,7	0,4
Chloridy	mg.l ⁻¹	250	188
Sírany	mg.l ⁻¹	250	185
Kyanidy celkové	mg.l ⁻¹	0,1	0,03
Fenolový index	mg.l ⁻¹	0,05	0,005
N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	2,0	0,3
CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	35	14
Nepolárne extrahovateľné látky	mg.l ⁻¹	*1,5	*0,18

* - bodová vzorka



Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 Sokolany do recipientu Sokoliansky potok, analyzovaných akreditovaným laboratóriom útvaru GM pre environment.
- Rozsah stanovení a limity znečistenia boli do 18.1.2012 určené rozhodnutím Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, č. 2997-30870/2007/Kov/570021406 zo dňa 31.8.2007. Nové limitné hodnoty a rozsah stanovení sú určené rozhodnutím Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, č. 5660-25372/2015/Pal/570021406/Z38 zo dňa 08.10.2015, s účinnosťou od 10.11.2015.

	LIMIT	SKUTOČNOSŤ
Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vypustenej do Sokolianskeho potoka	40 000 000 m ³ /rok	24 903 193 m ³ /rok
Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice, s.r.o.	-	3 464 030 m ³ /rok

- Množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice, s.r.o. tvorí 12,21 % z celkovej vyčistenej odpadovej vody v ČOV Sokolany.

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 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 platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Odlievareň VP č. 1 komín č. 231</i>	TZL	súlad	5410 g/hod
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	0,399 g/hod
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Co, Ni	súlad	8,120 g/hod
	2. sk. / 1. podsk. Hg, Tl	súlad	0,387 g/hod
	2. sk. / 2. podsk. Se, Te	súlad	0,363 g/hod
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	52,9 g/hod
	NO _x ako NO ₂	súlad	2 859 g/hod
	SO ₂	súlad	11 783 g/hod
	CO	súlad	18 685 g/hod
<i>Mlynica uhlia, komín č.264</i>	TZL	súlad	0,841 g/hod
	SO ₂	súlad	9,81 g/hod
	NO _x	súlad	2,72 g/hod
	CO	súlad	224,76 g/hod
	TOC	súlad	9,01 g/hod
<i>Koniec spekacieho pásu č. 3</i>	TZL	súlad	7825 g/hod
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Co, Ni	súlad	0,183 g/hod
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	56,27 g/hod

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 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 platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Ohrievače VP1, komín č. 206</i>	CO	súlاد	808,13 kg/hod
	NO _x	súlاد	3,801 kg/hod
	SO ₂	súlاد	15,119 kg/hod
	TOC	súlاد	6,673 kg/hod
<i>Odlievareň VP č.2 komín č. 235</i>	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Co, Ni	súlاد	< 15,89 g/hod
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Cr, Mn, Pb, Zn	súlاد	≤ 6,30 g/hod
	NO _x ako NO ₂	súlاد	< 401g/hod
	SO ₂	súlاد	12 758 g/hod
	CO	-	17 805 g/hod
<i>Odlievareň VP č.3 komín č. 236</i>	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Co, Ni	súlاد	< 14,79 g/hod
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Cr, Mn, Pb, Zn	súlاد	≤ 8,89 g/hod
	NO _x ako NO ₂	súlاد	< 894 g/hod
	SO ₂	súlاد	15 376 g/hod
	CO	-	23 569 g/hod
<i>Spekací pás č. 1</i>	VOC	súlاد	TOC – 79,32 g/t
	Hg	súlاد	0,009 g/t
<i>Spekací pás č. 3</i>	VOC	súlاد	TOC – 93,87 g/t
	Hg	súlاد	0,015 g/t

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Oceliareň:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Primárne odprášenie KK5 (výduch 3035)</i>	TZL	súlad	968 g/hod 248 g/tavba
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	<0,34 g/hod <0,09 g/tavba
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Co, Ni	súlad	<4,71 g/hod <1,21 g/tavba
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	109,7 g/hod 28,13 g/tavba
<i>Páliaci stroj brám ZPO 2, komín č. 309</i>	TZL	súlad	17,4 g/1000 ton brám
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	<0,02/1000 ton brám
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Ni, Co	súlad	<0,45 g/1000 ton brám
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	≤0,25 g/1000 ton brám
	NO _x	súlad	<65 g/1000 ton brám
	SO ₂	súlad	<90 g/1000 ton brám
	CO	-	<29 g/1000 ton brám

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Oceliareň:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Odsírenie sur. železa v DZ OCI, komín č. 318</i>	TZL	súlad	295, 8 g/hod
	SO ₂	súlad	2365,7 g/hod
	NO _x	súlad	445,2 g/hod
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	≤0,100 g/hod
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Ni, Co	súlad	≤1,890 g/hod
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	≤1,891g/hod
	CO	-	6512,3g/hod
<i>Štrbinové zásobníky, komín č. 320</i>	TZL	súlad	105,06 g/t
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	< 0,0105 g/t
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Ni, Co	súlad	< 0,346 g/t
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	0,0902 g/t
<i>Pásová doprava, komín č. 320</i>	TZL	súlad	4,14 g/t
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	< 0,00077 g/t
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Ni, Co	súlad	0,00147 g/t
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	1,054 g/t

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Oceliareň:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Sekundárne odprášenie haly OC1, komín 304</i>	TZL	súlad	< 276 g/tavba
	NO _x	súlad	< 626 g/tavba
	CO	-	11791 g/tavba
	SO ₂	súlad	< 314 g/tavba
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	< 2,84 g/tavba
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Co, Ni	súlad	< 6,6 g/tavba
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	< 0,26 g/tavba
	2. sk. / 1. podsk. Hg, Tl	súlad	< 0,29 g/tavba
	2. sk. / 2. podsk. Se, Te	súlad	< 12,1 g/tavba
<i>Odsírenie sur. železa na OC2, komín č. 317</i>	TZL	súlad	2 291g/hod
	SO ₂	súlad	2 779 g/hod
	NO _x	súlad	< 332 g/hod
	1. sk. / 1. podsk. Be, Cd	súlad	< 0,12 g/hod
	1. sk. / 2. podsk. As, Cr ⁶⁺ , Ni, Co	súlad	≤ 2,99 g/hod
	2. sk. / 3. podsk. Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, Pb, V, Zn	súlad	≤ 27,96 g/hod
	CO	-	4 808 g/hod

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 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 súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Vytlačanie koksu VKB 3, komín č. 133</i>	TZL	súlady	2,549 kg/hod
<i>VKB 1, komín č. 111</i>	TZL	súlady	0,5 mg/m ³
<i>VKB 3, AB, komín č.130</i>	TZL	súlady	1,1 mg/m ³
<i>VKB 3, C, komín č. 131</i>	TZL	súlady	0,7 mg/m ³
<i>Mlynica uhlia, linka A, komín č.1173</i>	TZL	súlady	21,0 g/hod
<i>Vykurovanie VKB č.3 AB, ZmP, č. 130</i>	NO _x	súlady	28,204 kg/hod
	SO ₂	súlady	29,25 kg/hod
	VOC	súlady	17,436 kg/hod
	CO	-	647,87 kg/hod
<i>Vykurovanie VKB č. 3 C, ZmP, č. 131</i>	NO _x	súlady	11,889 kg/hod
	SO ₂	súlady	16,558 kg/hod
	VOC	súlady	10,647 kg/hod
	CO	-	243,15 kg/hod
<i>Vykurovanie VKB č.1 C, ZmP, č. 111</i>	NO _x	súlady	37,77 kg/hod
	SO ₂	súlady	11,33 kg/hod
	CO	-	1086,1 kg/hod
<i>Kalibrácia koksu VKB1, presypy, komín 1174</i>	TZL	súlady	26 g/hod

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Energetika:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Parný kotol č.6, pravá strana</i>	Hg	súlady	0,263 g/hod
<i>Parný kotol č.6, ľavá strana</i>	Hg	súlady	0,171 g/hod
<i>Parný kotol č.5 (komín K-01) pravá strana</i>	Hg	súlady	0,513 g/hod
	TOC	-	104 g/hod
<i>Parný kotol č.5 (komín K-01) ľavá strana</i>	Hg	súlady	1,035 g/hod
	TOC	-	204 g/hod
<i>Parný kotol č.4 (komín K-01) ľavá strana</i>	Hg	súlady	0,635 g/hod
	TOC	-	117 g/hod
<i>Parný kotol č.4 (komín K-01) pravá strana</i>	Hg	súlady	0,327 g/hod
	TOC	-	68,0 g/hod
<i>Kotol č. 1 ČOV Sokol'any</i>	TZL	súlady	0,02 kg/hod
	SO ₂	súlady	0,439 kg/hod
	NO _x	súlady	0,012 kg/hod
	CO	súlady	0,089 kg/hod
<i>Parný kotol č. 6 (komín K 02) ľavá strana</i>	TOC	súlady	< 53 g/hod
<i>Parný kotol č. 6 (komín K 02) pravá strana</i>	TOC	súlady	< 151 g/hod

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ ZU a OV:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Zlievareň anód, komín č. 563</i>	TZL	súlada	< 0,465 g/hod
	Sn	súlada	< 0,054 g/hod
	CO	súlada	< 2,0 g/hod
<i>Pozinkovacia linka č. 2 – neoxidačná pec, komín č. 574</i>	TZL	súlada	6,0 g/hod
	NO _x	súlada	412 g/hod
	SO ₂	súlada	59 g/hod
	CO	-	8,0 g/hod
<i>Pozinkovacia linka č. 2 – redukčná pec, komín č. 551,</i>	TZL	súlada	47,4 g/hod
	NO _x	súlada	736 g/hod
	SO ₂	súlada	203 g/hod
	CO	-	374 g/hod
<i>Pozinkovacia linka č. 2 – pasivačný úsek komín č. 558</i>	Cr okrem Cr ⁶⁺	súlada	0,002 g/hod
<i>Kontížiháreň 1 – odmasťovací úsek</i>	TZL	súlada	4,53 g/hod
<i>Kontížiháreň 1 – žihacia pec</i>	CO	súlada	48 g/hod
	TOC	-	179 g/hod
	NO _x	súlada	769 g/hod
	SO ₂	-	334 g/hod
	TZL	súlada	28,5 g/hod

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Studená valcovňa:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
Moriaca linka 1, odlučovač č.1	HCl	súlada	219,75 g/hod
Moriaca linka 1, odlučovač č.2	HCl	súlada	189,42 g/hod
Otryskávací komora valcov	TZL	súlada	< 3 g/hod

DZ Mechanika:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
Čistiaca komora CK 3	TZL	súlada	0,029 kg/hod
Čistiaca komora CK 4	TZL	súlada	43 g/hod

DZ Radiátory a rúry:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
Zvárací linka Schlatter č. 3, výdych č. 3	TZL	súlada	27,2 g/hod
Zvárací linka Schlatter č. 3, výdych č. 4	TZL	súlada	32,4 g/hod
Špirálový zvariací agregát 1 a 2 a plazmový páliaci stroj	TZL	súlada	109 g/hod

DZ Doprava:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
ČS PHM	Pomer pár	súlada	-

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 oprávnených meraní znečisťujúcich látok, ktoré vykonali oprávnené meracie skupiny za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok na:

DZ Teplá valcovňa:

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie súladu s platným emisným limitom	Namerané množstvo
<i>Hrubá deliaca linka komín č. 425</i>	TZL	súlad	45,52 g/hod
<i>Narážacia pec č. 1 (komín č. 419)</i>	CO	-	< 0,12 kg/hod
	NO _x ako NO ₂	súlad	10,76 kg/hod
	SO ₂	súlad	5,86 kg/hod
	TOC	súlad	< 0,05 kg/hod
<i>Narážacia pec č. 2 (komín č. 420)</i>	CO	-	< 0,10 kg/hod
	NO _x ako NO ₂	súlad	10,21 kg/hod
	SO ₂	súlad	6,86 kg/hod
	TOC	súlad	0,48 kg/hod
<i>Narážacia pec č. 3 (komín č. 421)</i>	CO	-	< 0,04 kg/hod
	NO _x ako NO ₂	súlad	19,01 kg/hod
	SO ₂	súlad	9,66 kg/hod
	TOC	súlad	< 0,13 kg/hod
<i>Narážacia pec č. 4 (komín č. 422)</i>	CO	-	< 0,17 kg/hod
	NO _x ako NO ₂	súlad	18,44 kg/hod
	SO ₂	súlad	7,76 kg/hod
	TOC	súlad	0,54 kg/hod

- *Emisný limit pre jednotlivé znečisťujúce látky je stanovený podľa rozhodnutí Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, respektíve vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.*

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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 Energetika

Zariadenie	ZL	EL (mg/m ³)	Počet prekročení EL		Namerané množstvo ZL v kg	
					pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
KOMÍN č. 1	CO	*	0		353 730	0
	NO _x	*	0		2 228 748	0
	SO ₂	*	0		1 848 531	0
	TZL	*	0		22 308	0
KOMÍN č. 2	CO	*	0		186 380	0
	NO _x	*	0		778 703	0
	SO ₂	*	0		450 536	0
	TZL	*	0		40 200	0

* Emisný limit pre jednotlivé znečisťujúce látky je stanovený podľa rozhodnutí Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, respektíve vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov (modifikovaný vážený priemer emisných limitov).

DZ Oceliareň

Zariadenie	ZL	EL (mg/m ³)	Počet prekročení EL		Namerané množstvo ZL v kg	
			SPH	PDH	pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
Sekundárne odprášenie OC II.	TZL	50	0	0	23 036,5	0

➤ Emisný limit pre jednotlivé znečisťujúce látky je stanovený podľa rozhodnutí Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, respektíve vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2015 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)

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
SPEKACÍ PAS SP1	CO	6 000	0	0	13 193 563	0
	NO _x	400	0	0	522 428	0
	SO ₂	400	0	0	821 602	0
	TZL	100	0	0	409 801	0
SPEKACÍ PAS SP2	CO	6 000	0	0	13 486 583	0
	NO _x	400	0	0	518 575	0
	SO ₂	400	0	0	915 573	0
	TZL	100	0	0	449 658	0
SPEKACÍ PAS SP3	CO	6 000	0	0	16 726 755	0
	NO _x	400	0	0	526 298	0
	SO ₂	400	0	0	871 562	0
	TZL	100	0	0	318 045	0
SPEKACÍ PAS SP4	CO	6 000	0	0	19 362 490	0
	NO _x	400	0	0	621 237	0
	SO ₂	400	0	0	1 129 991	0
	TZL	100	0	0	333 901	0

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
Odlieváreň VP2	TZL	100/15	0	0	63 375,3	0
Odlieváreň VP3	TZL	100/15	0	0	87 534,9	0

- *Emisný limit pre jednotlivé znečisťujúce látky je stanovený podľa rozhodnutí Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, respektíve vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov (emisný limit 15 platí od 18.12.2015).*

Vysvetlivky:

- **AMS** - automatizovaný monitorovací systém
- **TZL** - tuhá znečisťujúca látka
- **ZL** - znečisťujúca látka
- **EL** - emisný limit
- **SPH** - stredná polhodinová hodnota
- **PDH** - priemerná denná hodnota