

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
v znení neskorších predpisov)**

**UKAZOVATELE ZNEČISTENIA ODPADOVÝCH VÔD
RECIPIENT : Sokol'anský potok**

UKAZOVATEĽ	JEDNOTKA	PRIEMER	
		LIMIT	SKUTOČNOSŤ
BSK ₅	mg.l ⁻¹	7,0	4,7
Železo celkové	mg.l ⁻¹	2,0	1,5
Fenoly	mg.l ⁻¹	0,05	0,0001
Chloridy	mg.l ⁻¹	250	191
CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30	21
Nerozp. látky (105°C)	mg.l ⁻¹	35	20
N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	2,0	0,9
pH	-	6,0 - 9,0	7,9
NEL	mg.l ⁻¹	1,5	0,2
Rozpustné látky (105°C)	mg.l ⁻¹	900	756
Rozpustné látky (550°C)	mg.l ⁻¹	640	604
Sírany	mg.l ⁻¹	200	125
Kyanidy celkové	mg.l ⁻¹	0,1	0,000

- Uvedené výsledky sú denne stanovované z 24-hodinových zlievaných vzoriek, ktoré boli odobrané a analyzované laboratóriom ČOV Sokol'any.
- ❖ Rozsah stanovení a limity znečistenia sú určené rozhodnutím Krajského úradu v Košiciach, č. 2003/02118 zo dňa 25.4.2003 v znení neskorších predpisov.

	SKUTOČNOSŤ	LIMIT
<i>Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vypustenej do Sokol'anského potoka</i>	36 319 441 m ³ /rok	39 000 000 m ³ /rok
<i>Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U.S.Steel Košice, s.r.o.</i>	4 657 824 m ³ /rok	-

- ❖ Množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U.S.Steel Košice, s.r.o. tvorí 11% z celkovej vyčistenej odpadovej vody v ČOV Sokol'any.

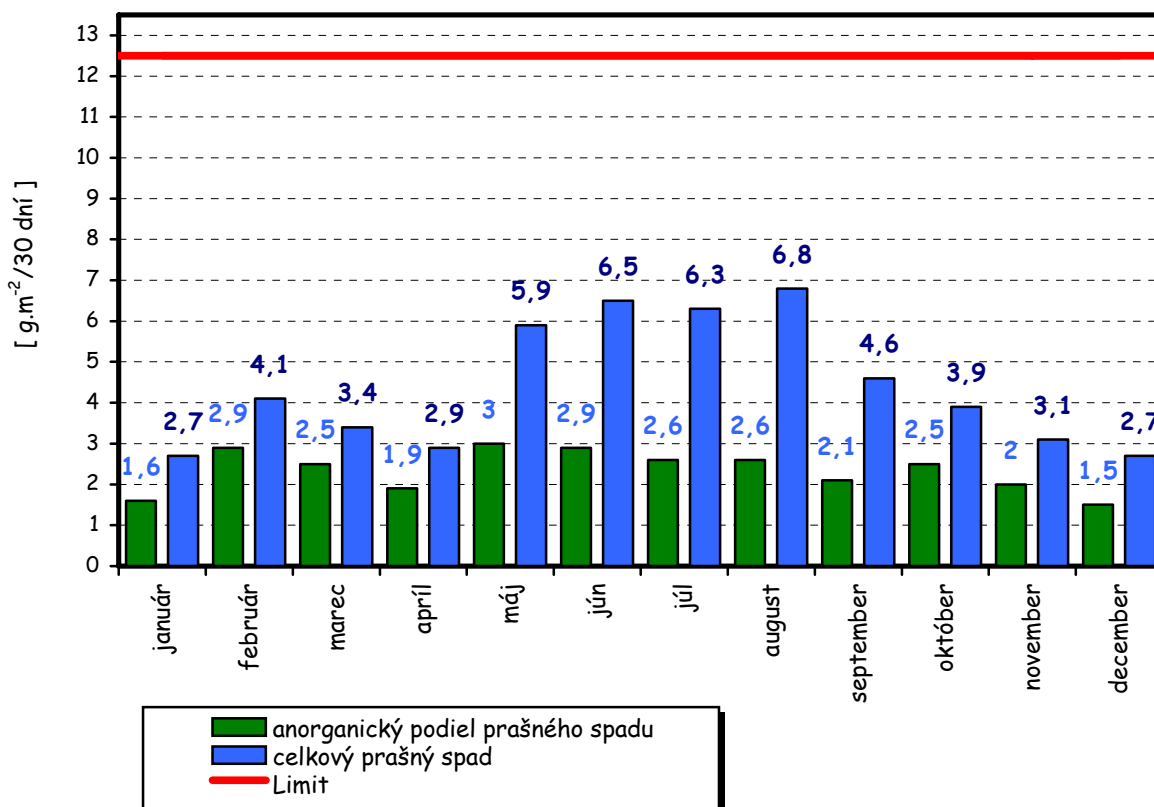
**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
v znení neskorších predpisov)**

PRAŠNÝ SPAD V OKOLÍ U. S. Steel Košice, s.r.o.

Prašný spad	LIMIT (g.m ⁻² / 30 dní)	Priemerná mesačná koncentrácia											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.
Celkový	12,5	2,7	4,1	3,4	2,9	5,9	6,5	6,3	6,8	4,6	3,9	3,1	2,7
Anorg.	-	1,6	2,9	2,5	1,9	3,0	2,9	2,6	2,6	2,1	2,5	2,0	1,5

❖ Limit znečistenia je stanovený podľa „Závazného opatrenia Ministerstva zdravotníctva SSR, čiastka 5 - 8 z roku 1981.

GRAF PRAŠNÉHO SPADU
LIMIT 12,5 g.m⁻²/30 dní



Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
v znení neskorších predpisov)

NAMERANÉ IMISIE V OKOLÍ U. S. STEEL KOŠICE, s.r.o.

MIESTO MERANIA	ŠKODLIVINA (priemerná ročná koncentrácia)				
	CO (mg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	ozón (µg/m ³)	prach (µg/m ³)
CESTICE	1,03	12	26	28	43
HANISKA	1,11	13	41	23	53
KOMÁROVCE	0,81	11	19	31	33
SEŇA	0,89	9	27	29	33
SOKOL'ANY-ČOV	1,09	9	31	20	29
SOKOL'ANY-obec	0,98	9	27	23	31
ŠACA	0,87	13	22	20	33
VELKÁ IDA	0,61	8	37	17	32

- ❖ Ročná limitná hodnota znečistenia len pre NO₂ (48 µg/m³) je stanovená vyhláškou MŽP SR č. 705/2002 Z.z. zo dňa 29.11.2002.

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
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	Namerané množstvo
Otryskávacia linka	TZL	spĺňa EL	0,386 kg.h ⁻¹
Narážacia pec č.1, režim bez SK	SO ₂	spĺňa EL	11,619 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	9,926 kg.h ⁻¹
	CO	-	< 0,325 kg.h ⁻¹
	TOC	-	< 0,140 kg.h ⁻¹
Narážacia pec č.2, režim bez SK	SO ₂	spĺňa EL	16,813 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	11,688 kg.h ⁻¹
	CO	-	< 0,384 kg.h ⁻¹
	TOC	-	< 0,166 kg.h ⁻¹
Narážacia pec č.3, režim bez SK	SO ₂	spĺňa EL	12,070 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	7,052 kg.h ⁻¹
	CO	-	< 0,384 kg.h ⁻¹
	TOC	-	< 0,167 kg.h ⁻¹
Narážacia pec č.4, režim bez SK	SO ₂	spĺňa EL	12,191 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	11,098 kg.h ⁻¹
	CO	-	< 0,219 kg.h ⁻¹
	TOC	-	< 0,171 kg.h ⁻¹

DZ Mechanika

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Čistiaca komora CK3	TZL	spĺňa EL	1,181 kg.h ⁻¹

DZ Studená valcovňa

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Regeneračná stanica HCl - pražiacia pec č. 3	TZL	nespĺňa EL	0,847 kg.h ⁻¹
	HCl	nespĺňa EL	0,299 kg.h ⁻¹

DZ Energetika

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Kotel K1, pravá vetva dymovodu	TZL	spĺňa EL	1,325 kg.h ⁻¹
Kotel K1, ľavá vetva dymovodu	TZL	spĺňa EL	

DZ Hutnícka druhovýroba

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Špirálovo-zvárací agregát 1,2 a plazmový páliaci stroj	TZL	spĺňa EL	0,013 kg.h ⁻¹

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
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	Namerané množstvo
Primárne odprášenie KK3	TZL	spĺňa EL	0,349 kg.h ⁻¹
	1.sk., 1.podsk. ZL	spĺňa EL	0,452 g.h ⁻¹
	1.sk., 2.podsk. ZL	spĺňa EL	2,811 g.h ⁻¹
	2.sk., 1.podsk. ZL	spĺňa EL	0,137 g.h ⁻¹
	2.sk., 2.podsk. ZL	spĺňa EL	1,094 g.h ⁻¹
	2.sk., 3.podsk. ZL	spĺňa EL	25,464 g.h ⁻¹
Sekundárne odprášenie KK1 + KK3	TZL	spĺňa EL	0,131 kg.h ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	0,46 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	1,6 kg.h ⁻¹
	CO	-	8,7 kg.h ⁻¹
	1.sk., 1.podsk. ZL	spĺňa EL	1,503 g.h ⁻¹
	1.sk., 2.podsk. ZL	spĺňa EL	9,327 g.h ⁻¹
	2.sk., 1.podsk. ZL	spĺňa EL	0,457 g.h ⁻¹
	2.sk., 2.podsk. ZL	spĺňa EL	5,116 g.h ⁻¹
	2.sk., 3.podsk. ZL	spĺňa EL	33,835 g.h ⁻¹
Štrbinové zásobníky OC1	TZL	spĺňa EL	14,67 g/vagón
	1.sk.,2.podsk. ZL	spĺňa EL	
Medzizásobníky vápna, zavážanie na OC1, výdych 1	TZL	spĺňa EL	0,39 g.t ⁻¹

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
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	Namerané množstvo
MPO 1, OC2	TZL	spĺňa EL	6 g/tavba
	1.sk.,2.podsk. ZL	spĺňa EL	
	NO _x	spĺňa EL	12,19 g/tavba
	SO ₂	spĺňa EL	30,99 g/tavba
	CO	-	33,67 g/tavba
Medzizásobníky vápna, zavážanie na OC2, výdych 2	TZL	nespĺňa EL	28,28 g.t ⁻¹
Medzizásobníky vápna, zavážanie na OC2, výdych 2	TZL	spĺňa EL	0,65 g.t ⁻¹
Odsírenie surového železa OC 1	NO _x	spĺňa EL	0,16 kg.tavba ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	2,848 kg.tavba ⁻¹
	CO	-	4,42 kg.tavba ⁻¹
Odsírenie surového železa OC 2	NO _x	spĺňa EL	0,348 kg.tavba ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	2,603 kg.tavba ⁻¹
	CO	-	2,591 kg.tavba ⁻¹
	1.sk.,1.podsk. ZL	spĺňa EL	< 0,231 kg.tavba ⁻¹
	1.sk.,2.podsk. ZL	spĺňa EL	< 14,35 kg.tavba ⁻¹

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
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 Zušľachtovne

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Pozinkovacia linka č. 2, redukčná pec - výdych 1	CO	-	0,0181 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	0,234 kg.h ⁻¹
Pozinkovacia linka č. 2, redukčná pec - výdych 2	CO	-	0,0 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	0,2856 kg.h ⁻¹
Pozinkovacia linka č. 2, redukčná pec - výdych 3	CO	-	0,0261 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	0,2759 kg.h ⁻¹
Pozinkovacia linka č. 2, redukčná pec - výdych 4	CO	-	0,0097 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	0,4819 kg.h ⁻¹
Pozinkovacia linka č. 2, redukčná pec - výdych 5	CO	-	0,0 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	0,1531 kg.h ⁻¹
Pozinkovacia linka č. 2, redukčná pec - výdych 6	CO	-	0,0051 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	0,0896 kg.h ⁻¹
Pozinkovacia linka č. 2, redukčná pec - výdych 7	CO	-	0,1076 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	0,1797 kg.h ⁻¹

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Lakoplast. linka - miešareň farieb	TOC	spĺňa EL	0,6414 kg.t ⁻¹
EC1 Odsávanie technologického sklepa	1.sk.,2.podsk. ZL	spĺňa EL	1,2 g.h ⁻¹
	2.sk.,3.podsk. ZL	spĺňa EL	2,5 g.h ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	80 g.h ⁻¹
EC1 Odsávanie odpadovej jamy	1.sk.,2.podsk. ZL	spĺňa EL	0,01 g.h ⁻¹
	4.sk.,1.podsk. ZL	spĺňa EL	0,1 g.h ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	0,4 g.h ⁻¹
EC1 Pocínovací úsek	4.sk.,1.podsk. ZL	spĺňa EL	2,4 g.h ⁻¹

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
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	Namerané množstvo
Spekací pás č. 1	1 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	0,306 g.t ⁻¹
	2 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	
	1 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	13,499 g.t ⁻¹
	2 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	
	2 sk., 3 podsk. ZL	spĺňa EL	
	Hg	spĺňa EL	1,181 g.h ⁻¹
	TOC	-	57,05 g.t ⁻¹
	VOC	spĺňa EL	0,008 g.h ⁻¹
Spekací pás č. 2	1 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	0,297 g.t ⁻¹
	2 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	
	1 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	14,323 g.t ⁻¹
	2 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	
	2 sk., 3 podsk. ZL	spĺňa EL	
	Hg	spĺňa EL	1,332 g.h ⁻¹
	TOC	-	58,88 g.t ⁻¹
	VOC	spĺňa EL	0,007 g.h ⁻¹

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Spekací pás č. 3	1 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	0,117 g.t ⁻¹
	2 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	
	1 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	9,874 g.t ⁻¹
	2 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	
	2 sk., 3 podsk. ZL	spĺňa EL	
	Hg	spĺňa EL	1,217 g.h ⁻¹
	TOC	-	33,12 g.t ⁻¹
	VOC	spĺňa EL	0,005 g.h ⁻¹
Spekací pás č. 4	1 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	0,234 g.t ⁻¹
	2 sk., 1 podsk. ZL	spĺňa EL	
	1 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	14,079 g.t ⁻¹
	2 sk., 2 podsk. ZL	spĺňa EL	
	2 sk., 3 podsk. ZL	spĺňa EL	
	Hg	spĺňa EL	1,173 g.h ⁻¹
	TOC	-	32,38 g.t ⁻¹
	VOC	spĺňa EL	0,005 g.h ⁻¹

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
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	Namerané množstvo
Úpravňa uhlia	TZL	spĺňa EL	0,068 kg.h ⁻¹
Mlynica uhlia	NO _x	spĺňa EL	4,05 kg.h ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	20,61 kg.h ⁻¹
	CO	spĺňa EL	244,91 kg.h ⁻¹
	TOC	-	10,22 kg.h ⁻¹
Odlievareň VP2 (EO25)	NO _x	spĺňa EL	< 4,319 kg.kt ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	70,563 kg.kt ⁻¹
	CO	-	72,16 kg.kt ⁻¹
	1.sk., 2.podsk. ZL	spĺňa EL	< 2,239 kg.kt ⁻¹
	2.sk., 3.podsk. ZL	spĺňa EL	
Odlievareň VP3 (EO34)	NO _x	spĺňa EL	< 3,9 kg.kt ⁻¹
	SO ₂	spĺňa EL	89,7 kg.kt ⁻¹
	CO	-	48,4 kg.kt ⁻¹
	1.sk., 2.podsk. ZL	spĺňa EL	< 3,742 kg.kt ⁻¹
	2.sk., 3.podsk. ZL	spĺňa EL	

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
Ohrievače vetra VP1, VP2, VP3 -tech.výpočet	TZL	spĺňa EL	-
Mlynica uhlia	TZL	spĺňa EL	4,33 kg.h ⁻¹
Koniec spekacieho pásu 3	TZL	spĺňa EL	0,722 kg.h ⁻¹
	1.sk., 2.podsk. ZL	spĺňa EL	0,0185 kg.h ⁻¹
	2.sk., 3.podsk. ZL	spĺňa EL	

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
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	Namerané množstvo
VKB1 vykurovanie ZmP	SO ₂	spĺňa EL	9,9 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	41,88 kg.h ⁻¹
	CO	-	796,99 kg.h ⁻¹
VKB1 kalibr. koksu - výdych z podávač.	TZL	spĺňa EL	0,268 kg.h ⁻¹
VKB1 kalibr. koksu - výdych z triedičov	TZL	spĺňa EL	0,245 kg.h ⁻¹
VKB1 kalibr. koksu - výdych z pásov	TZL	spĺňa EL	0,386 kg.h ⁻¹
VKB1 kalibr. koksu - výdych zo zásobn.	TZL	spĺňa EL	0,279 kg.h ⁻¹
Nakladacia stanica koksu (odsávanie zásobníka a pásov)	TZL	spĺňa EL	0,049 kg.h ⁻¹
Nakladacia stanica koksu (odsávanie plnenia vagónov)	TZL	spĺňa EL	0,008 kg.h ⁻¹

Miesto merania	Znečisťujúca látka	Zhodnotenie	Namerané množstvo
VKB3 AB vykurovanie ZmP	SO ₂	spĺňa EL	1,62 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	19,52 kg.h ⁻¹
	CO	-	614,11 kg.h ⁻¹
	4.sk.,3.podsk. ZL	spĺňa EL	10,5 kg.h ⁻¹
VKB3 C vykurovanie ZmP	SO ₂	spĺňa EL	0,88 kg.h ⁻¹
	NO _x	spĺňa EL	8,83 kg.h ⁻¹
	CO	-	319,2 kg.h ⁻¹
	4.sk.,3.podsk. ZL	spĺňa EL	2,6 kg.h ⁻¹
Mlynica uhlia, linka A	TZL	spĺňa EL	0,107 kg.h ⁻¹
Mlynica uhlia, linka B	TZL	spĺňa EL	0,621 kg.h ⁻¹
VKB1 vykurovanie komín 1	TZL ako tmavosť dymu	spĺňa EL	-
VKB3 vykurovanie komín 3	TZL ako tmavosť dymu	spĺňa EL	-
VKB3 vykurovanie komín 4	TZL ako tmavosť dymu	spĺňa EL	-

- ❖ Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. zo dňa 29.12.2002 v znení neskorších predpisov.

Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
v znení neskorších predpisov)

Ročné protokoly emisných hodnôt

DZ Energetika

Zariadenie	ZL	EL (mg/m ³)	Počet prekročení EL	Namerané množstvo ZL	
				pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
KOTOL K1	CO	100	0	16 976 kg	0 kg
	NO _x	200	0	202 239 kg	0 kg
	SO ₂	800	0	590 429 kg	0 kg
	TZL	10	0	148 kg	0 kg
KOTOL K2	CO	250	0	98 096 kg	0 kg
	NO _x	1 300	0	1 035 403 kg	0 kg
	SO ₂	1 700	0	772 353 kg	0 kg
	TZL	100	0	24 442 kg	0 kg
KOTOL K3	CO	250	0	109 863 kg	0 kg
	NO _x	1 300	0	1 436 693 kg	0 kg
	SO ₂	1 700	0	912 653 kg	0 kg
	TZL	100	0	37 362 kg	0 kg
KOTOL K4	CO	250	0	91 012 kg	0 kg
	NO _x	1 300	0	1 498 293 kg	0 kg
	SO ₂	1 700	0	955 175 kg	0 kg
	TZL	100	0	26 918 kg	0 kg
KOTOL K5	CO	250	0	51 629 kg	0 kg
	NO _x	1 300	0	1 330 835 kg	0 kg
	SO ₂	1 700	0	980 581 kg	0 kg
	TZL	100	0	68 725 kg	0 kg
KOTOL K6	CO	250	0	48 594 kg	0 kg
	NO _x	1 300	0	545 693 kg	0 kg
	SO ₂	1 700	0	680 446 kg	0 kg
	TZL	100	0	74 666 kg	0 kg

- ❖ Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. zo dňa 29.12.2002 v znení neskorších predpisov.

Vysvetlivky:

- TZL - tuhá znečisťujúca látka
- ZL - znečisťujúca látka
- EL - emisný limit

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2006
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
v znení neskorších predpisov)**

Ročné protokoly emisných hodnôt

DZ Vysoké pece

Zariadenie	ZL	EL (mg/m ³)	Počet prekročení EL		Namerané množstvo ZL	
			SPH	PDH	pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
SPEKACÍ PAS SP1	CO	6 000	0	0	12 910 089 kg	0 kg
	NO _x	400	0	0	384 581 kg	0 kg
	SO ₂	400	0	0	835 477 kg	0 kg
	TZL	100	0	0	286 290 kg	0 kg
SPEKACÍ PAS SP2	CO	6 000	0	0	12 406 312 kg	0 kg
	NO _x	400	0	0	358 059 kg	0 kg
	SO ₂	400	0	0	770 535 kg	0 kg
	TZL	100	0	0	266 217 kg	0 kg
SPEKACÍ PAS SP3	CO	6 000	0	0	15 264 026 kg	0 kg
	NO _x	400	0	0	425 536 kg	0 kg
	SO ₂	400	0	0	802 564 kg	0 kg
	TZL	100	0	0	336 166 kg	0 kg
SPEKACÍ PAS SP4	CO	6 000	0	0	15 639 592 kg	0 kg
	NO _x	400	0	0	442 027 kg	0 kg
	SO ₂	400	0	0	831 884 kg	0 kg
	TZL	100	0	0	238 403 kg	0 kg

DZ Oceliareň

Zariadenie	ZL	EL (mg/m ³)	Počet prekročení EL		Namerané množstvo ZL	
			SPH	PDH	pri dodržanom EL	pri prekročenom EL
<i>sekundárne odprášenie OCII.</i>	TZL	50	0	0	6 012 kg	0 kg

- ❖ Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. zo dňa 29.12.2002 v znení neskorších predpisov.

Vysvetlivky:

- TZL - tuhá znečisťujúca látka
- ZL - znečisťujúca látka
- EL - emisný limit
- SPH - stredná polhodinová hodnota
- PDH - priemerná denná hodnota