

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2010
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 : Sokoliansky potok**

| UKAZOVATEL | MJ | PRIEMER | |
|--|--------------------|-----------|------------|
| | | LIMIT | SKUTOČNOSŤ |
| pH | - | 6,0 - 9,0 | 7,9 |
| Nerozpustné látky (105 ⁰ C) | mg.l ⁻¹ | 35 | 9,3 |
| Rozpustné látky (105 ⁰ C) | mg.l ⁻¹ | 900 | 754 |
| Rozpustné látky (550 ⁰ C) | mg.l ⁻¹ | 740 | 620 |
| Železo celkové | mg.l ⁻¹ | 2,7 | 0,8 |
| Chloridy | mg.l ⁻¹ | 250 | 157 |
| Sírany | mg.l ⁻¹ | 200 | 181 |
| Kyanidy celkové | mg.l ⁻¹ | 0,1 | 0,05 |
| Fenoly | mg.l ⁻¹ | 0,05 | 0,01 |
| N-NH ₄ ⁺ | mg.l ⁻¹ | 2,0 | 0,2 |
| CHSK _{Cr} | mg.l ⁻¹ | 30 | 16 |
| NEL | mg.l ⁻¹ | 1,5 | 0,2 |

- Uvedené výsledky sú denne stanovované z 24-hodinových zlievaných vzoriek, odoberaných z recipientu Sokoliansky potok a analyzovaných akreditovaným laboratóriom útvaru GM pre environment.
- Rozsah stanovení a limity znečistenia sú určené rozhodnutím Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, č. 2997-30870/2007/Kov/570021406 zo dňa 31.8.2007.

| | LIMIT | SKUTOČNOSŤ |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vypustenej do Sokolianskeho potoka | 40 000 000 m ³ /rok | 33 921 078 m ³ /rok |
| Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice, s.r.o. | - | 3 796 980 m ³ /rok |

- Množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice, s.r.o. tvorí 11,2% z celkovej vyčistenej odpadovej vody v ČOV Sokolany.
- Jeden z hlavných dôvodov zvýšeného množstva vôd pritekajúcich na úpravu do ČOV Sokolany bola povodňová situácia v mesiacoch máj a jún 2010.

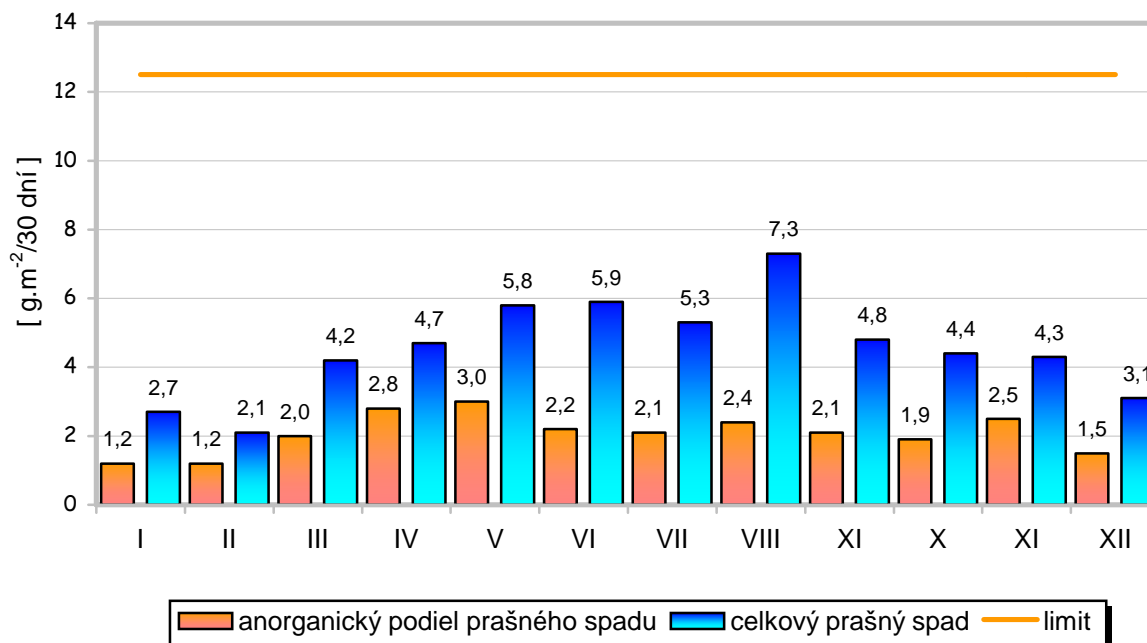
Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2010
v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.
(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí
v znení neskorších predpisov)

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

| Prašný spad | LIMIT (g.m ⁻² / 30 dní) | Priemerná mesačná koncentrácia z 35 stanovišť (g.m ⁻² /30 dní) | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Jan. | Feb. | Mar. | Apr. | Máj | Jún | Júl | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dec. |
| Celkový | 12,5 | 2,7 | 2,1 | 4,2 | 4,7 | 5,8 | 5,9 | 5,3 | 7,3 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 3,1 |
| Anorg. | - | 1,2 | 1,2 | 2,0 | 2,8 | 3,0 | 2,2 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 2,5 | 1,5 |

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

GRAF PRIEMERNÝCH MESAČNÝCH KONCENTRÁCIÍ
PRAŠNÉHO SPADU ZA ROK 2010
LIMIT 12,5 g.m²/30 dní



**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2010
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 | 1,1 | 20 | 25 | 17 | 30 |
| HANISKA | 1,4 | 15 | 52 | 17 | 29 |
| SEŇA | 1,1 | 15 | 37 | 16 | 23 |
| SOKOLANY - ČOV | 1,0 | 19 | 26 | 33 | 20 |
| SOKOLANY - OBEC | 1,1 | 17 | 44 | 24 | 36 |
| ŠACA | 1,4 | 21 | 40 | 19 | 27 |
| VEEKÁ IDA | 1,4 | 19 | 50 | 31 | 42 |

- Ročná limitná hodnota znečistenia len pre NO₂ je stanovená vyhláškou MŽP SR č. 705/2002 Z.z. zo dňa 29.11.2002.

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2010
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 |
|---|--------------------|-------------|--------------------------|
| RM 3, EO 31, komín č. 220 | 1. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 1. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,04 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,08 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 0,99 g/hod |
| | TZL | súlad | 301,9 g/hod |
| RM 3, EO 32, komín č. 221 | 1. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 1. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,04 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,08 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 1,69 g/hod |
| | TZL | súlad | 188 g/hod |
| Triediareň rúd a koksu, EO 85, komín č. 212 | 1. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,08 mg/m ³ |
| | 1. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,04 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 2,001 g/hod |
| | TZL | súlad | 673,1 g/hod |
| Koniec SP č. 4 chlad. pás aglomerátu, komín č. 261 | TZL | súlad | 2 817 g/hod |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 9,09 g/hod |
| Ohrievače vetra VP č. 3, komín č. 210 | CO | súlad | 1040,45 kg/hod |
| | NO _x | súlad | 4,0 kg/hod |
| | SO ₂ | súlad | 11,73 kg/hod |

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2010

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 |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|
| RM 2, EO 23, komín č. 218 | 1. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 1. sk. / 2. podsk. | súlad | 0,17 g/hod |
| | 2. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,08 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 5,41 g/hod |
| | TZL | súlad | 1674,1 g/hod |
| PSA, EO 84, komín č. 211 | 1. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,08 mg/m ³ |
| | 1. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,04 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 2,06 g/hod |
| | TZL | súlad | 1768,2 g/hod |
| RM 1, EO 11, komín č. 213 | 1. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 1. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,04 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 1. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,08 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 0,398 g/hod |
| | TZL | súlad | 686,3 g/hod |
| RM 2, EO 24, komín č. 219 | 1. sk. / 1. podsk. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,08 mg/m ³ |
| | 1. sk. / 2. podsk. | súlad | < 0,04 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 1. | súlad | < 0,01 mg/m ³ |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlad | 0,72 g/hod |
| | TZL | súlad | 1182,4 g/hod |

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2010
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 |
|---|--------------------|-------------|-------------------|
| KK 1 –primárne odprášenie, komín č. 302, 3 sekcie EO | TZL | súlاد | 736,82 g/hod |
| | 1. sk. / 1. podsk. | súlاد | < 0,48 g/hod |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlاد | < 19,36 g/hod |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlاد | 22,88 g/hod |
| KK 3 –primárne odprášenie, komín č. 303, 3 sekcie EO | TZL | súlاد | 728,36 g/hod |
| | 1. sk. / 1. podsk. | súlاد | < 0,44 g/hod |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlاد | < 20,51 g/hod |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlاد | 60,31 g/hod |
| Sekundárne odprášenie haly OC 2, komín č. 3122 | 1. sk. / 2. podsk. | súlاد | < 43,99 g/hod |
| | 2. sk. / 1. podsk. | súlاد | < 1,19 g/hod |
| | 2. sk. / 2. podsk. | súlاد | < 54,48 g/hod |
| | 2. sk. / 3. podsk. | súlاد | 489,33 g/hod |
| Prehrievakový kotel č. 1, komín č. 306 | CO | súlاد | 1,9 kg/hod |
| | NO _x | súlاد | 0,78 kg/hod |
| | SO ₂ | súlاد | 3,63 kg/hod |
| Sýtoparný kotel č. 2, komín č. 3022 | CO | súlاد | 0 kg/hod |
| | NO _x | súlاد | 0,25 kg/hod |
| | SO ₂ | súlاد | 0,85 kg/hod |
| | TZL | súlاد | 0,15 kg/hod |
| Medzizásobníky vápna, komín 3141 | TZL | súlاد | 0,04 kg/hod |
| Sekundárne odprášenie haly OC 1, komín č. 304 | TZL | súlاد | 418 g/hod |
| | 2. sk. / 1. podsk. | súlاد | < 0,314 g/hod |
| Prehrievakový kotel č. 2, komín č. 306 | CO | súlاد | < 0,014 kg/hod |
| | NO _x | súlاد | 1,301 kg/hod |
| | SO ₂ | súlاد | 1,121 kg/hod |

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2010

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 Údržba:

| Miesto merania | Znečisťujúca látka | Zhodnotenie | Namerané množstvo |
|--------------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| Termická pec MERI | CO | súlad | ≤0,001 kg/hod |
| | NO _x | súlad | 0,109 kg/hod |
| | SO ₂ | súlad | 0,009 kg/hod |
| | TZL | súlad | 0,007 kg/hod |
| | 4. sk / 3. podsk. | súlad | 0,005 kg/hod |

DZ Koksovňa:

| Miesto merania | Znečisťujúca látka | Zhodnotenie | Namerané množstvo |
|--|--------------------|-------------|-------------------|
| Hrubá triediareň koku na VKB 1, výdych 361, komín 1201 | TZL | súlad | 0,264 kg/hod |
| Hrubá triediareň koku na VKB 1, výdych 371, komín 1202 | TZL | súlad | 0,264 kg/hod |
| Hrubá triediareň koku na VKB 1, výdych 381, komín 1203 | TZL | súlad | 0,225 kg/hod |
| Kalibrácia koku na VKB 1, odprášenie podávačov, komín 1172 | TZL | súlad | 0,52 kg/hod |

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2010

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 |
|---|--------------------|-------------|-------------------|
| Hrubá triediareň koku na VKB 3, linka A, komín 1361 | TZL | súlاد | 0,148 kg/hod |
| Hrubá triediareň koku na VKB 3, linka B, komín 1362 | TZL | súlاد | 0,326 kg/hod |
| VKB 1 - vytlačanie koku, komín č. 118 - prvé meranie | TZL | súlاد | 1,79 kg/hod |
| VKB 1 - vytlačanie koku, komín č. 118 - druhé meranie | TZL | | |
| VKB 1 - vytlačanie koku, komín č. 118 | CO | súlاد | 3,5 kg/hod |
| | NO _x | súlاد | < 0,69 kg/hod |
| | SO ₂ | súlاد | 0,55 kg/hod |
| | TOC | súlاد | 0,31 kg/hod |
| VKB 3 - vytlačanie koku, komín č. 133 prvé meranie | TZL | súlاد | 3,8 kg/hod |
| VKB 3- vytlačanie koku, komín č. 133 druhé meranie | TZL | | |
| VKB 3 - vytlačanie koku, komín č. 133 | CO | súlاد | 7,16 kg/hod |
| | NO _x | súlاد | 0,97 kg/hod |
| | SO ₂ | súlاد | 1,34 kg/hod |
| | TOC | súlاد | 1,19 kg/hod |
| Hrubá triediareň koku na VKB 3, linka S, komín 1363 | TZL | súlاد | 0,046 kg/hod |
| Mlynica uhlia, linka B, komín 1174 | TZL | súlاد | 0,018 kg/hod |

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2010

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 Studená valcovňa:

| Miesto merania | Znečisťujúca látka | Zhodnotenie | Namerané množstvo |
|--|--------------------|-------------|-------------------|
| Regeneračná pec HCl č. 1, komín 520 | TZL | súlاد | 0,018 kg/hod |
| | HCl | súlاد | 0,1808 kg/hod |
| Regeneračná pec HCl č. 3, komín 522 | HCl | súlاد | 0,2327 kg/hod |

DZ Zušľacht'ovne a obalová vetva:

| Miesto merania | Znečisťujúca látka | Zhodnotenie | Namerané množstvo |
|--|--------------------|-------------|-------------------------|
| Kontinuálna žihacia linka č. 2 – žihacia pec | TZL | súlاد | 0,1 kg.h ⁻¹ |
| | NO _x | súlاد | 1,74 kg.h ⁻¹ |
| | CO | súlاد | 0,09 kg.h ⁻¹ |
| Kontinuálna žihacia linka č. 2 – odmast'ovací úsek | TZL | súlاد | 0,31 kg.h ⁻¹ |
| EC 2 - čistiaci a moriaci úsek, 565/5 | TZL | súlاد | 0,063 kg/hod |
| EC 2 - pocínovací úsek 565/6 | Sn | súlاد | < 1,01 kg/hod |
| | Fenol | súlاد | < 1,79 kg/hod |
| EC 2 - pasivačný úsek 565/7 | Cr ⁺⁶ | súlاد | < 0,54 kg/hod |
| Pozinkovacia linka č. 3 – pecný úsek, komín č. 577 | CO | súlاد | 16,437 kg/hod |
| | NO _x | súlاد | 2,067 kg/hod |
| | SO ₂ | súlاد | 0,822 kg/hod |
| | TOC | súlاد | 0,095 kg/hod |

- *Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 338/2009 Z.z. zo dňa 23.7.2009 v znení neskorších predpisov.*

Súhrnná informácia o stave životného prostredia za rok 2010

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 z AMS

DZ Energetika

| Zariadenie | ZL | EL (mg/m ³) | Počet prekročení EL | | Namerané množstvo ZL v kg | |
|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
| | | | | | pri dodržanom EL | pri prekročenom EL |
| KOTOL K1 | CO | 100 | 0 | | 12 981 | 0 |
| | NO _x | 200 | 0 | | 328 858 | 0 |
| | SO ₂ | 800 | 0 | | 708 802 | 0 |
| | TZL | 50 | 0 | | 3 948 | 0 |
| KOTOL K2 * | CO | - | 0 | | 10 100 | 0 |
| | NO _x | - | 0 | | 103 466 | 0 |
| | SO ₂ | - | 0 | | 301 711 | 0 |
| | TZL | - | 0 | | 4 985 | 0 |
| KOTOL K3 * | CO | - | 0 | | 1 996 | 0 |
| | NO _x | - | 0 | | 58 203 | 0 |
| | SO ₂ | - | 0 | | 109 442 | 0 |
| | TZL | - | 0 | | 464 | 0 |
| KOTOL K4 | CO | 250 | 0 | | 206 685 | 0 |
| | NO _x | 600 | 0 | | 1 000 655 | 0 |
| | SO ₂ | 947 | 0 | | 893 321 | 0 |
| | TZL | 50 | 0 | | 40 534 | 0 |
| KOTOL K5 | CO | 250 | 0 | | 207 594 | 0 |
| | NO _x | 600 | 0 | | 919 040 | 0 |
| | SO ₂ | 947 | 0 | | 976 156 | 0 |
| | TZL | 50 | 0 | | 50 875 | 0 |
| KOTOL K6 | CO | 250 | 0 | | 157 872 | 0 |
| | NO _x | 600 | 0 | | 1 039 930 | 0 |
| | SO ₂ | 1 700 | 0 | | 977 932 | 0 |
| | TZL | 50 | 0 | | 56 147 | 0 |

* - EL podľa rozhodnutia IPKZ - modifikovaný vážený priemer

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 | 7 854,3 | 0 |

➤ *Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 338/2009 Z.z. zo dňa 23.7.2009 v znení neskorších predpisov.*

**Súhrnná informácia o stave životného prostredia
za rok 2010
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 z AMS

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 | 9 295 357 | 0 |
| | NO _x | 400 | 0 | 0 | 370 273 | 0 |
| | SO ₂ | 400 | 0 | 0 | 590 622 | 0 |
| | TZL | 100 | 0 | 0 | 332 526 | 0 |
| SPEKACÍ PAS SP2 | CO | 6 000 | 0 | 0 | 6 515 625 | 0 |
| | NO _x | 400 | 0 | 0 | 242 213 | 0 |
| | SO ₂ | 400 | 0 | 0 | 393 707 | 0 |
| | TZL | 100 | 0 | 0 | 183 079 | 0 |
| SPEKACÍ PAS SP3 | CO | 6 000 | 0 | 0 | 13 152 688 | 0 |
| | NO _x | 400 | 0 | 0 | 450 939 | 0 |
| | SO ₂ | 400 | 0 | 0 | 658 984 | 0 |
| | TZL | 100 | 0 | 0 | 307 701 | 0 |
| SPEKACÍ PAS SP4 | CO | 6 000 | 0 | 0 | 12 479 529 | 0 |
| | NO _x | 400 | 0 | 0 | 420 157 | 0 |
| | SO ₂ | 400 | 0 | 0 | 727 190 | 0 |
| | TZL | 100 | 0 | 0 | 225 475 | 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 | 0 | 0 | 101 321 | 0 |
| Odlieváreň VP3 | TZL | 100 | 0 | 0 | 56 461 | 0 |

- **Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 338/2009 Z.z. zo dňa 23.7.2009 v znení neskorších predpisov.**

Vysvetlivky:

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