



Označenie/No.:  
MS/AE70/10/13

Číslo výtlačku/Copy No.:

**MESAČNÁ SPRÁVA O KVALITE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
v U. S. STEEL KOŠICE, s.r.o.  
ZA MESIAC OKTÓBER 2013**

**MONTHLY ENVIRONMENTAL REPORT  
U. S. STEEL KOŠICE, s.r.o.  
OCTOBER 2013**

Gestor/Sponsor:  Ing. Denisa Jassová ekológ	Posudzovateľ/Assessor:  JUDr. Peter Mosný Riaditeľ pre environmentálne záležitosti  Ing. Jozef Martoš Riaditeľ pre environment finálnej výroby a monitoring	Schvaľovateľ/Approver:  Ing. Tibor Duchonovič GM pre environment	Vydanie č./ Issue No.:
Dátum/Date: 7. 11. 2013	Dátum/Date: 7. 11. 2013	Dátum/Date: 7. 11. 2013	Dátum vydania/ Date of issue:
Podpis/Signature:  	Podpis/Signature:  	Podpis/Signature:  	7. 11. 2013

# Životné prostredie - Environment

(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)

## UKAZOVATELE ZNEČISTENIA ODPADOVÝCH VÔD INDEXES OF WASTE WATER CONTAMINATION

**RECIPIENT:** Sokoliansky potok: *denné 24-hod. zlievané vzorky*  
*Sokoľany creek: 24-hrs. compound samples*

UKAZOVATEĽ INDEX	JEDNOTKA UNIT	OBDOBIE / PERIOD 10/2013	
		LIMIT LIMIT	MESAČNÝ PRIEMER MONTH AVERAGE
pH	-	<b>6,0 – 9,0</b>	<b>7,9</b>
Nerozpustené látky ( $105^{\circ}\text{C}$ ) – <i>Insoluble Substances (<math>105^{\circ}\text{C}</math>)</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>40</b>	<b>5</b>
Rozpustené látky ( $105^{\circ}\text{C}$ ) - <i>Soluble Substances (<math>105^{\circ}\text{C}</math>)</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>900</b>	<b>748</b>
Rozpustené látky ( $550^{\circ}\text{C}$ ) - <i>Soluble Substances (<math>550^{\circ}\text{C}</math>)</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>740</b>	<b>638</b>
Železo celk. – <i>Total Iron</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>2,7</b>	<b>0,9</b>
Chloridy – <i>Chlorides</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>250</b>	<b>176</b>
Sírany – <i>Sulfates</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>250</b>	<b>190</b>
Kyanidy celk. – <i>Total Cyanides</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>0,1</b>	<b>0,04</b>
Fenolový index – <i>Phenol Index</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - <i>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup></i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
CHSK <sub>Cr</sub> – <i>Chemical Oxygen Demand – COD<sub>Cr</sub></i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>35</b>	<b>16</b>
NEL – <i>Oils</i>	mg.l <sup>-1</sup>	<b>* 1,5</b>	<b>* 0,2</b>

\* - bodová vzorka / *spotted sample*

- Uvedené výsledky sú denne stanovené z 24-hodinových zlievaných vzoriek, odoberaných na odtoku z ČOV Sokoľany do recipientu Sokoliansky potok, analyzovaných akreditovaným laboratóriom útvaru GM pre environment. / *The presented results are analysed from 24-hour compound samples taken from outflow of WWTP Sokoľany to recipient Sokolany creek and analysed by certified laboratory GM Environment.*
- Rozsah stanovení a limity znečistenia sú určené rozhodnutím Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice, č. 4996-26600/2011/Hut/570021406/Z17 zo dňa 20.9.2011, s účinnosťou od 19.1.2012. / *The range and limits of pollution are set by Slovak Environmental Inspection, branch Košice, No. 4996-26600/2011/Hut/570021406/Z17 dated September 20, 2011, effect with from January 19, 2012.*

Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vypustenej do Sokolianskeho potoka Total quantity of treated waste water discharged into Sokoľany creek	<b>2 286 381 m<sup>3</sup></b>
Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice, s.r.o. Total quantity of treated waste water returned into U. S. Steel Košice s.r.o.	<b>237 690 m<sup>3</sup></b>

## Životné prostredie - Environment

**(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)**

**HLAVNÉ DRUHY TECHNOLOGICKÝCH ODPADOV - VEDĽAJŠÍCH PRODUKTOV  
vznikajúcich na zariadeniach USSK v rámci výrobného cyklu**

**MAIN TYPES OF TECHNOLOGICAL WASTES – BYPRODUCTS originating in USSK during the production cycle**

<b>DRUH VEDĽAJŠIEHO PRODUKTU</b> <i>TYPE OF BYPRODUCT</i>		<b>ZOSTATOK Z PREDCHÁDZ. OBDOBIA</b> <i>REMAINDER FROM PREVIOUS PERIOD</i>	<b>VÝSKYT OCCURRENCE</b>	<b>ZHODNOTENIE V USSK</b> <i>UTILIZATION IN USSK</i>	<b>PREDAJ SELLING</b>	<b>UKLADANIE NA DISPOSAL ONTO</b>		<b>SKLADOVANIE STORAGE</b>
						<b>SKLÁDKY LANDFILLS</b>	<b>ODKALISKÁ IMPOUNDMENTS</b>	
Vysokopecná troska <i>Blast furnace slag</i>	[t]	<b>689 542</b>	<b>108 938</b>	-	<b>140 724</b>	-	-	<b>657 756</b>
Vysokopecný kal <i>Blast furnace sludge</i>	[t]	<b>0</b>	<b>5 165</b>	<b>1 630</b>	-	<b>3 535</b>	-	<b>0</b>
Vysokopecný prach <i>Blast furnace dust</i>	[t]	<b>0</b>	<b>5 080</b>	<b>3 089</b>	-	<b>1 991</b>	-	<b>0</b>
Prach z odlučov.aglomer. <i>Dust from precipitators of sintering plant</i>	[t]	<b>0</b>	<b>180</b>	-	-	<b>180</b>	-	<b>0</b>
Aglomeračný vápenec <i>Sintering limestone</i>	[t]	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-	-	<b>0</b>
Konvertorová troska <i>Converter slag</i>	[t]	<b>533 285</b>	<b>20 743</b>	<b>35 503</b>	<b>8 636</b>	-	-	<b>509 889</b>
Konvertorový prach <i>Converter dust</i>	[t]	<b>27 199</b>	<b>3 164</b>	<b>1 513</b>	<b>2 127</b>	<b>23</b>	-	<b>26 700</b>
Hutnícka sut' <i>Metallurgical debris</i>	[t]	<b>3 104</b>	<b>51 059</b>	<b>3 067</b>	<b>524</b>	<b>45 609</b>	-	<b>4 963</b>

## Životné prostredie - Environment

(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)

### HLAVNÉ DRUHY TECHNOLOGICKÝCH ODPADOV - VEDĽAJŠÍCH PRODUKTOV

vznikajúcich na zariadeniach USSK v rámci výrobného cyklu

*MAIN TYPES OF TECHNOLOGICAL WASTES – BYPRODUCTS originating in USSK during the production cycle*

<b>DRUH VEDĽAJŠIEHO PRODUKTU</b> <i>TYPE OF BYPRODUCT</i>			<b>ZOSTATOK Z PREDHÁDZ. OBDOBIA</b> <i>REMAINDER FROM PREVIOUS PERIOD</i>	<b>VÝSKYT OCCURRENCE</b>	<b>ZHODNOTENIE V USSK UTILIZATION IN USSK</b>	<b>PREDAJ SELLING</b>	<b>UKLADANIE NA DISPOSAL ONTO</b>		<b>SKLADOVANIE STORAGE</b>
							<b>SKLÁDKY LANDFILLS</b>	<b>ODKALISKÁ IMPOUNDMENTS</b>	
<b>Konvertorový kal</b> <i>Converter sludge</i>	<b>jemný fine</b>	[t]	<b>*103 692</b>	<b>1 565</b>	-	<b>4 243</b>	-	<b>1 565</b>	<b>101 014</b>
	<b>hrubý coarse</b>	[t]	<b>0</b>	<b>2 609</b>	<b>2 609</b>	-	-	-	<b>0</b>
<b>Okovinová zmes</b> <i>Scale mixture</i>		[t]	<b>0</b>	<b>6 445</b>	<b>4 509</b>	<b>1 936</b>	-	-	<b>0</b>
<b>Zvyšky dechtu</b> <i>Tar residues</i>		[t]	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	-	-	-	<b>0</b>
<b>Troskopopolčeková zmes</b> <i>Slag-ash mixture</i>		[t]	<b>461 325</b>	<b>4 429</b>	-	-	-	<b>4 429</b>	<b>465 754</b>
<b>SPOLU /TOGETHER</b>		[t]	<b>1 818 147</b>	<b>209 689</b>	<b>52 232</b>	<b>158 190</b>	<b>51 338</b>	<b>5 994</b>	<b>1 766 076</b>

\* - koeficient prepočtu je **1 116 kg/m<sup>3</sup>** pri **40 % sušine** / when dry matter is 40 %, calculation index is **1 116 kg/m<sup>3</sup>**

- **Z celkového výskytu vedľajších produktov bolo využitých 100 %.**  
*From the total occurrence of by-products has been utilized 100 %.*

## Životné prostredie - Environment

(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)

### Komentár k tabuľkám/Table Annotation

#### VYSVETLENIE POJMOV/Explanation

- **Zostatok z predchádzajúceho obdobia:** celkové množstvo odpadov skladovaných na dočasných skladoch, resp. odkaliskách z predchádzajúceho obdobia  
*Remainder from previous period: total amount of waste from the previous period still stored in temporary stocks or impoundments*
- **Výskyt:** vzniknuté množstvo technologických odpadov za uvedené časové obdobie  
*Occurrence: Amount of technological waste produced in a given period*
- **Zhodnotenie v USSK:** reálne množstvo odpadov, ktoré sa zhodnotilo v hutníckom cykle USSK za uvedené časové obdobie.  
*Utilization in USSK: Real waste amount utilized in the metallurgical cycle of USSK in a given period.*
- **Predaj:** reálne množstvo odpadov, ktoré sa za uvedené časové obdobie odpredalo externým odberateľom.  
*Selling: Real waste amount sold to external companies in a given period.*
- **Ukladanie na skládky:** množstvo odpadov zneškodených na skládkach USSK
  - Troskopopolčeková zmes - množstvo odsedimentovaného odpadu, ktoré sa vyviezlo z odkaliska Mokrá halda a následne zneškodnilo na skládku USSK.  
*Disposal onto landfills: Waste amount disposed onto USSK's landfills.*
    - Slag-ash mixture - Amount of sedimented waste transported from impoundment Wet dump and consequently disposed onto USSK's landfill.
- **Ukladanie na odkaliská:** množstvo odpadov uložených na odkaliskách konvertorových kalov resp. odkalisko Mokrá halda za uvedené časové obdobie. Vzhľadom k tomu, že uložený odpad sa po odsedimentovaní tăží a následne zhodnocuje, odpredáva resp. zneškodňuje na skládkach, je celé uložené množstvo odpadu premietnuté aj do skladovania.  
*Disposal in the impoundments: Amount of waste stored in the converter sludge impoundments or in impoundment Wet dump in a given period. Considering that after sedimentation the stored waste is mined and further treated, sold or disposed onto the landfills, the whole stored quantity of waste is also reflected in the storage figures.*
- **Skladovanie:** celkové množstvo odpadov uložených na dočasné sklady zásob.  
*Storage: Total amount of waste stored in temporary stocks.*

#### Popis špecifických odpadov :

- Vysokopečná troska - skladované množstvo pozostáva zo štrku, granulátu a nespracovanej trosky
- Konvertorový kal jemný - skladované množstvo pozostáva z aktuálneho množstva uloženého odpadu na odkaliskách konvertorových kalov č. 1 - č. 4 a z množstva odpadu, ktoré sa po odsedimentovaní vytăžilo a dočasne sa skladuje pri linke PREMIXU.
- Troskopopolčeková zmes - skladované množstvo pozostáva z aktuálneho množstva uloženého odpadu na odkalisku Mokrá halda.

#### Description of specific waste:

- Blast furnace slag - stored amount consists of gravel, granulate and unprocessed slag.
- Fine converter sludge - stored amount consists of current amount of waste in the converter sludge impoundments #1 - 4 and of amount mined after sedimentation and temporarily stored at the PREMIX- line.
- Slag-ash mixture - stored amount consists of current amount of waste in impoundment Wet dump.

## Životné prostredie - Environment

(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)

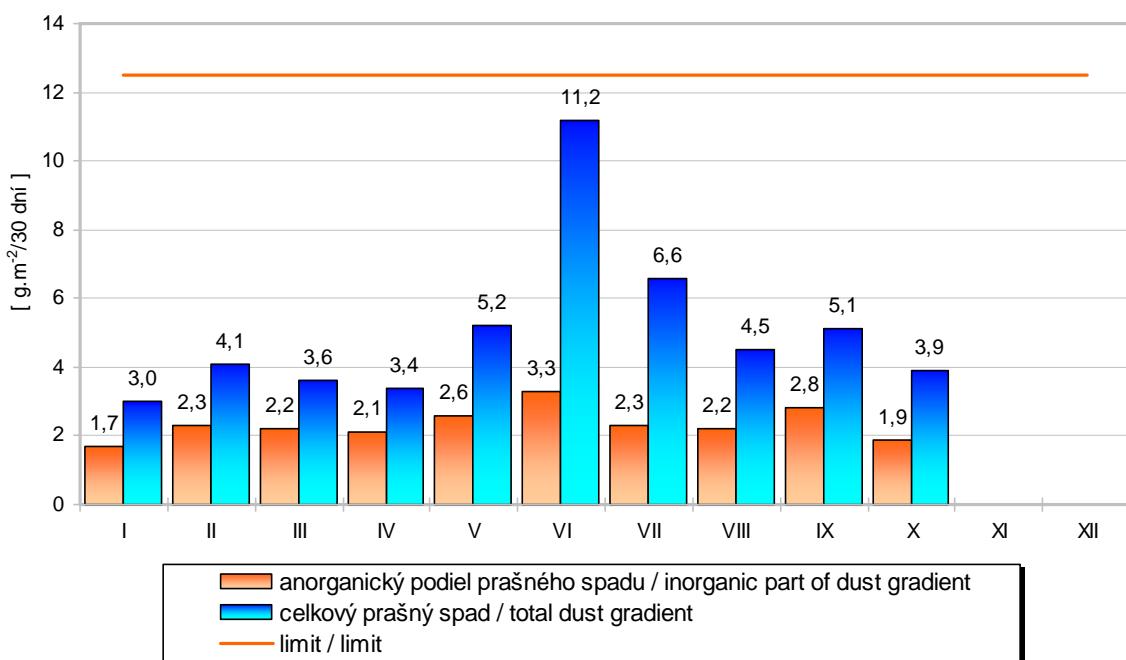
### PRAŠNÝ SPAD V OKOLÍ U. S. Steel Košice, s.r.o.

DUST GRADIENT IN THE SURROUNDING OF U. S. Steel Košice, s.r.o.

TYP VZORKY <i>SAMPLE TYPE</i>	POČET MERACÍCH MIEST <i>NUMBER OF MEASURING LOCATIONS</i>	POČET VZORIEK <i>NUMBER OF SAMPLES</i>	LIMIT (g.m <sup>-2</sup> / 30 dní -days)	NAMERANÉ HODNOTY <i>MEASURED VALUES</i>			PRIEMER AVERAGE  <b>1-10/2013</b>	
				(g.m <sup>-2</sup> /30 dní/days)				
				PRIEMER AVERAGE	MAXIMUM	MINIMUM		
Celkový <i>Total</i>	32	26	12,5	3,9	13,0	1,6	5,1	
Anorganický <i>Inorganic</i>	32	26	-	1,9	6,1	0,7	2,3	

- Limit znečistenia je stanovený podľa „Záväzného opatrenia Ministerstva zdravotníctva SSR, čiastka 5 - 8 z roku 1981. / The limit is specified according to Mandatory measure of SSR Ministry of Health, parts # 5 - 8, of 1981.

### GRAF PRAŠNÉHO SPADU - DUST GRADIENT DIAGRAM LIMIT 12,5 g.m<sup>-2</sup>/30 dní - LIMIT 12,5 g.m<sup>-2</sup>/30 days



## Životné prostredie - Environment

(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)

**STAV KVALITY OVZDUŠIA V OKOLÍ U. S. Steel Košice, s.r.o.  
AIR QUALITY STATE IN SURROUNDINGS OF U. S. Steel Košice, s.r.o.**

MIESTO MERANIA <i>PLACE OF MEASUREMENT</i>	DÁTUM <i>DATE</i>	ZNECISŤUJÚCA LÁTKA / POLLUTANT				
		CO (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ozón ozone (µg/m <sup>3</sup> )
		max. denný 8 hod. priemer <i>Max. daily 8 hours average</i>	24 hod. priemer <i>24 hours average</i>	max.1 hod. priemer <i>Max.1 hour average</i>	max. 1 hod. priemer <i>Max. 1 hour average</i>	max.denný 8 hod. priemer <i>Max. daily 8 hours average</i>
SOKOLENÝ – ČOV / WWTP	04.10.2013	0,1	*	24	42	49
	05.10.2013	0,1	20	23	19	69
	06.10.2013	0,1	23	26	20	75
	07.10.2013	0,1	*	21	15	39
VEĽKÁ IDA	11.10.2013	0,4	*	14	26	50
	12.10.2013	0,6	13	13	31	64
	13.10.2013	0,7	12	13	16	38
	14.10.2013	0,6	11	12	14	56
	15.10.2013	0,5	12	12	13	31
	16.10.2013	1,3	13	13	37	36
	17.10.2013	1,4	13	17	47	43
	18.10.2013	0,7	11	12	14	39
	19.10.2013	0,5	9	11	20	51
	20.10.2013	0,2	9	10	13	61
	21.10.2013	0,3	*	10	2	39
SOKOLENÝ – ČOV / WWTP	25.10.2013	0,4	*	17	18	48
	26.10.2013	0,5	18	19	8	72
	27.10.2013	0,5	19	20	5	60
	28.10.2013	0,4	*	20	5	35
		10	125	350	200	120
		LIMITNÁ HODNOTA/Limit value				

\* - nedostatok údajov na stanovenie 24 hod.priemernej hodnoty / lack of data for determination of 24 hours average value

➤ Limit pre 24 hod. priemer u PM<sub>10</sub> bol prekročený 17. 10. 2013. Limit pre početnosť prekročení za rok u PM<sub>10</sub> stanovený vyhláškou MPŽPaRR SR č. 360/2010 Z. z. nebol v roku 2013 prekročený. // PM<sub>10</sub> limit for 24 hours average has been exceeded on October 17th. Total number of exceedances according to Act 360/2010 Col. has not been exceeded.

➤ Limitná hodnota znečistenia je stanovená vyhláškou Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 360/2010 Z.z. zo dňa 12.8.2010.



*The pollution limit is specified by Regulation #360/2010 Coll. of Ministry of Agriculture, Environment and Regional development of the Slovak Republic dated August 12, 2010.*

## Životné prostredie - Environment

(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)

### PROTOKOLY EMISNÝCH HODNÔT Z AMS DZ ENERGETIKA PROTOCOLS OF EMISSION VALUES FROM DP POWER ENGINEERING AMS

Zariadenie Facility	ZL Pollutant	EL (mg/m <sup>3</sup> )	Počet prekročení EL Number of EL Exceedings	Namerané množstvo ZL (kg) Measured Pollutant Amount	
				pri dodržanom EL Observance of EL	pri prekročenom EL Exceeding of EL
<b>KOMÍN č. 1 *</b> <i>Chimny No. 1</i>	CO	<b>159,2</b>	0	<b>27 186,8</b>	<b>0</b>
	NO <sub>x</sub>	<b>312,7</b>	0	<b>166 477,7</b>	<b>0</b>
	SO <sub>2</sub>	<b>366,8</b>	0	<b>173 513,3</b>	<b>0</b>
	TZL	<b>26,1</b>	0	<b>1 314,0</b>	<b>0</b>
<b>KOMÍN č. 2 *</b> <i>Chimny No. 2</i>	CO	<b>231,6</b>	0	<b>18 584,2</b>	<b>0</b>
	NO <sub>x</sub>	<b>552,1</b>	0	<b>76 809,6</b>	<b>0</b>
	SO <sub>2</sub>	<b>1573,0</b>	0	<b>82 938,9</b>	<b>0</b>
	TZL	<b>45,0</b>	0	<b>3 568,3</b>	<b>0</b>

\* - emisný limit podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorát ŽP Košice ( modifikovaný vážený priemer emisných limitov) / the emission limit of pollution is specified by Slovak Environmental Inspection, branch Košice

### PROTOKOLY EMISNÝCH HODNÔT Z AMS DZ OCELIAREŇ PROTOCOLS OF EMISSION VALUES FROM DP STEELWORKS AMS

Zariadenie Facility	ZL Pollutant	EL (mg/m <sup>3</sup> )	Počet prekročení EL Number of EL Exceedings		Namerané množstvo ZL (kg) Measured Pollutant Amount	
			SPH	PDH	Pri dodržanom EL Observance of EL	pri prekročenom EL Exceeding of EL
<b>SEKUNDÁRNE ODPRÁŠ. OC 2</b> <i>Secondary ded. SS 2</i>	TZL	<b>50</b>	0	0	<b>1 282,0</b>	<b>0</b>

- Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z.z. zo dňa 30. 11. 2012 v znení neskorších predpisov. / The emission limit of pollution is specified by Regulation #410/2012 Coll. of Ministry of Environment of Slovak Republic dated November 30, 2012.

#### Vysvetlivky/Comments:

- **AMS** - automatizovaný monitorovací systém / automatic monitoring system
- **TZL** - tuhá znečisťujúca látka / total solid particulates
- **ZL** - znečisťujúca látka / pollutant
- **EL** - emisný limit / emission limit
- **SPH** - stredná polhodinová hodnota / half-hourly average value
- **PDH** - priemerná denná hodnota / average daily value

# Životné prostredie - Environment

(Mesačná správa – október 2013 / Monthly report – October 2013)

## PROTOKOLY EMISNÝCH HODNÓT Z AMS DZ VYSOKÉ PECE PROTOCOLS OF EMISSION VALUES FROM DP BLAST FURNACE AMS

Zariadenie Facility	ZL Pollutant	EL (mg/m <sup>3</sup> )	Počet prekročení EL Number of EL Exceedings		Namerané množstvo ZL (kg) Measured Pollutant Amount	
			SPH	PDH	pri dodržanom EL Observance of EL	pri prekročenom EL Exceeding of EL
SPEKACÍ PAS SP1 <i>sintering belt SP1</i>	CO	6000	0	0	854 268,0	0
	NO <sub>x</sub>	400	0	0	34 386,0	0
	SO <sub>2</sub>	400	0	0	29 215,8	0
	TZL	100	0	0	44 323,6	0
SPEKACÍ PAS SP2 <i>sintering belt SP2</i>	CO	6000	0	0	862 486,3	0
	NO <sub>x</sub>	400	0	0	39 721,2	0
	SO <sub>2</sub>	400	0	0	23 878,8	0
	TZL	100	0	0	34 822,5	0
SPEKACÍ PAS SP3 <i>sintering belt SP3</i>	CO	6000	0	0	1 330 338,4	0
	NO <sub>x</sub>	400	0	0	49 269,9	0
	SO <sub>2</sub>	400	0	0	30 284,5	0
	TZL	100	0	0	41 124,4	0
SPEKACÍ PAS SP4 <i>sintering belt SP4</i>	CO	6000	0	0	598 064,5	0
	NO <sub>x</sub>	400	0	0	23 416,2	0
	SO <sub>2</sub>	400	0	0	16 049,3	0
	TZL	100	0	0	8 328,1	0

Zariadenie Facility	ZL Pollutant	EL (mg/m <sup>3</sup> )	Počet prekročení EL Number of EL Exceedings		Namerané množstvo ZL (kg) Measured Pollutant Amount	
			SPH	PDH	Pri dodržanom EL Observance of EL	pri prekročenom EL Exceeding of EL
Odlieváreň VP2 <i>Casthouse BF 2</i>	TZL	100	0	0	6 155,2	0
Odlieváreň VP3 <i>Casthouse BF 3</i>	TZL	100	0	0	10 044,7	0

- Emisný limit znečistenia je stanovený vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z.z. zo dňa 30. 11. 2012 v znení neskorších predpisov. / The emission limit of pollution is specified by Regulation #410/2012 Coll. of Ministry of Environment of Slovak Republic dated November 30, 2012.

### Vysvetlivky/Comments:

- AMS - automatizovaný monitorovací systém / automatic monitoring system
- TZL - tuhá znečistujúca látka / total solid particulates
- ZL - znečistujúca látka / pollutant
- EL - emisný limit / emission limit
- SPH - stredná polohodinová hodnota / half-hourly average value
- PDH - priemerná denná hodnota / average daily value

## **Životné prostredie - Environment**

(Mesačná správa – október 2013 / *Monthly report – October 2013*)

### **KOMENTÁR (REMARKS):**

**V priebehu hodnoteného mesiaca nedošlo k žiadnej ekologickej havárii a nebolo štátnej správou započaté konanie za porušenie legislatívy v oblasti životného prostredia.**

*During the evaluated month did not occur any ecological accident and state authorities didn't begin any hearing for legislation violation in the field of environment.*

---

***Spoločnosti U. S. Steel Košice, s r.o. neboli štátnymi inšpekčnými orgánmi uložené žiadne sankčné postupy za znečisťovanie životného prostredia.***

*No sanctions for environment pollution have been imposed on U. S. Steel Košice, s.r.o. by inspection authorities.*

---