

Informácia o výsledkoch oprávnených meraní údajov o dodržaní emisných limitov

Vypracoval: Ing. Zuzana Auxtová, odbor bezpečnosti a životného prostredia
Podbrezová, máj 2025

Názov zdroja	VAR PCZ	Kategória		Časť zdroja	Tepelný príkon (MW)		Zneč. látka	Emisný limit		Výsledky oprávneného merania			Interval	Termín ďalšieho merania
		číslo	názov					Hm.tok g/h	Konc. mg/m ³	Ev. číslo správy / dátum merania	Hm.tok (max.) g/h	Konc. (max.) mg/m ³		
Oceliareň	002 0017	2.3.1	Výroba ocele, napríklad konvertory, Siemens-Martinské pece, dvojnistejové tandemové pece, elektrické pece, März-Böhlerove pece, s projektovanou výrobnou kapacitou > 2,5 t/h	EAF pec, LF pec	-		TZL	-	15	02/174/2023 / 27.04.2023	-	< 0,5	6	2029
							NO _x	-	400	02/174/2023 / 27.04.2023	-	73	3	2026
							CO	-	1 000	02/174/2023 / 27.04.2023	-	78	3	2026
							Hg (2.sk.1.pods.)	-	0,05	02/309/2021 / 04.05.2021	-	0,001	6	2027
							PCDD + PCDF	-	0,10 ngl-TEQ.m ⁻³	02/203/2024 / 13.05.2024	-	0,06 ng l-TEQ.m ⁻³	3	2027
				sklad prísad			TZL	-	20	02/203/2024 / 13.05.2024	-	2	6	2030
Valcovňa rúr	002 0011	2.5.1	Hutnícka druhovýroba a spracovanie kovov, napríklad valcovne, lisovne, kováčovne, drôtovne, kaliace pece a iné prevádzky tepelného spracovania: a) valcovne s projektovanou výrobou surovej ocele > 20 t/h	karuselová pec	37,150	62,910	TZL	-	20	techn. výpočet / 29.09.2016	-	7,07	-	-
				NO _x	-		400	-	155,45		-	-		
				CO	-		800	-	52,11		-	-		
				narážacia pec na ohrev kontizliatkov	2,400		TZL	-	20	techn. výpočet / 29.09.2016	-	7,07	-	-
				NO _x	-		400	-	137,78		-	-		
				CO	-		800	-	55,64		-	-		
				kroková pec na ohrev a predohrev trŕňových tyčí	6,680		TZL	-	20	techn. výpočet / 29.09.2016	-	7,07	-	-
				NO _x	-		400	-	155,45		-	-		
				CO	-		800	-	52,11		-	-		
				pec na stabilizáciu teploty trŕňových tyčí	2,280		TZL	-	20	techn. výpočet / 29.09.2016	-	7,07	-	-
				NO _x	-		400	-	137,78		-	-		
				CO	-		800	-	55,64		-	-		
				kroková pec na ohrev lúp pred redukujúou	14,400		TZL	-	20	techn. výpočet / 29.09.2016	-	7,07	-	-
				NO _x	-		400	-	155,45		-	-		
				CO	-		800	-	52,11		-	-		
				odvalcovačka lúp	-		TZL	< 200	150	02/627/2020 / 15.12.2020	31	3	6	2026
								≥ 200	20					
							Co, Ni (2.sk.2.pods.)	2,5	0,5	02/627/2020 / 15.12.2020	0,02	0,001	6	2026
				Cr, Mn, Cu (2.sk.3.pods.)	5		1	02/627/2020 / 15.12.2020	0,2	0,02	6	2026		
				deliaca píla 1	-		TZL	< 200	150	02/486/2021 / 19.10.2021	< 0,9	< 0,5	6	2027
								≥ 200	20					
				úpravárenská linka 1	-		TZL	< 200	150	02/486/2021 / 19.10.2021	43	24	6	2027
								≥ 200	20					
				úpravárenská linka 2	-		TZL	< 200	150	02/204/2024 / 13.05.2024	0,6	< 0,5	6	2030
≥ 200	20													
úpravárenská linka 3	-	TZL	< 200	150	02/096/2021 / 17.03.2021	14	4,2	6	2027					
			≥ 200	20										

Názov zdroja	VAR PCZ	Kategória		Časť zdroja	Tepelný príkon (MW)	Zneč. látka	Emisný limit		Výsledky oprávneného merania			Interval	Termín ďalšieho merania
		číslo	názov				Hm.tok g/h	Konc. mg/m ³	Ev. číslo správy / dátum merania	Hm.tok (max.) g/h	Konc. (max.) mg/m ³		
Ťaháreň rúr - moriacie linky 1, 2	002 7001	2.9.1	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania Povrchové úpravy: b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m ³	moriaca linka 1 (vstup)	-	HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/487/2021 / 19.10.2021	3,2	0,5	6	2027
				moriaca linka 1 (výstup)		HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/487/2021 / 19.10.2021	5,5	0,8	6	2027
				moriaca linka 2 (vstup)		HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/487/2021 / 19.10.2021	2,6	0,4	6	2027
				moriaca linka 2 (výstup)		HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/487/2021 / 19.10.2021	12,5	1,8	6	2027
Ťaháreň rúr - moriaca linka 3	002 7006	2.9.1	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania Povrchové úpravy: b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m ³	moriaca linka 3 (vstup)	-	HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/487/2021 / 18.10.2021	14	1,3	6	2027
				moriaca linka 3 (výstup)		HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/487/2021 / 18.10.2021	6,5	0,8	6	2027
Ťaháreň rúr - fosfatizačná linka 1	002 7008	2.9.1	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania Povrchové úpravy: b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m ³	fosfatizačná linka 1	-	SO ₂	2 000	350	02/377/2019 / 06.08.2019	< 34	< 5	6	2025
						NO _x	2 000	350	02/377/2019 / 06.08.2019	60	9	6	2025
Ťaháreň rúr - fosfatizačná linka 2	002 7005	2.9.1	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania Povrchové úpravy: b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m ³	fosfatizačná linka 2	-	SO ₂	2 000	350	02/487/2021 / 19.10.2021	< 52	< 5	6	2027
						NO _x	2 000	350	02/487/2021 / 19.10.2021	< 65	< 4	6	2027

Názov zdroja	VAR PCZ	Kategória		Časť zdroja	Tepelný príkon (MW)		Zneč. látka	Emisný limit		Výsledky oprávneného merania			Interval	Termín ďalšieho merania
		číslo	názov					Hm.tok g/h	Konc. mg/m ³	Ev. číslo správy / dátum merania	Hm.tok (max.) g/h	Konc. (max.) mg/m ³		
Chrómovňa	002 7004	2.9.2	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania Povrchové úpravy: a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov $\geq 1 \text{ m}^3$	chrómovacia linka	-		TZL	< 200	150	02/488/2021 / 18.10.2021	6,8	0,9	6	2027
							Cr ⁶⁺ (5.sk.1.pods.)	≥ 200	20					
Galvanické pozinkovanie HPL rúr	002 7072	2.9.2	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania Povrchové úpravy: a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov $\geq 1 \text{ m}^3$	galvanická kontinuálna linka	-		Zn (2.sk.3.pods.)	5	1	02/458/2022 / 04.10.2022	0,04	0,01	6	2028
							HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/458/2022 / 04.10.2022	4	0,6	6	2028
Ťaháreň rúr - regenerácia HCl	002 7007	2.99.2	Ostatné priem. výroby a spracovania kovov, ak: a) súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3 \text{ MW}$	regeneračná pec	2,870	2,870	NO _x	2 000	350	02/487/2021 / 18.10.2021	171	102	6	2027
							HCl (3.sk.3.pods.)	200	30	02/487/2021 / 18.10.2021	29,8	17,8	6	2027
				pneumatická doprava oxidov železa	-		TZL	< 200	150	02/487/2021 / 18.10.2021	13	5	6	2027
								≥ 200	20					

Názov zdroja	VAR PCZ	Kategória		Časť zdroja	Tepelný príkon (MW)		Zneč. látka	Emisný limit	Výsledky oprávneného merania		Interval	Termín ďalšieho merania
		číslo	názov					Koncentrácia mg/m³	Ev. číslo správy / dátum merania	Koncentrácia (max.) mg/m³		
Ťaháreň rúr - výroba 2	002 0012	2.5.2	Hutnícka druhovýroba a spracovanie kovov, napríklad valcovne, lisovne, kováčovne, drôtovne, kaliace pece a iné prevádzky tepelného spracovania: a) valcovne s projektovanou výrobou surovej ocele > 0 t/h	žíhacia pec 1	1,830	11,600	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-
							NO _x	400		137,78	-	-
							CO	800		55,64	-	-
				žíhacia pec 2	1,830	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-	
						NO _x	400		137,78	-	-	
						CO	800		55,64	-	-	
				žíhacia pec 3	1,830	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-	
						NO _x	400		137,78	-	-	
						CO	800		55,64	-	-	
				žíhacia pec 4	2,020	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-	
						NO _x	400		137,78	-	-	
						CO	800		55,64	-	-	
				žíhacia pec 5	1,830	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-	
						NO _x	400		137,78	-	-	
						CO	800		55,64	-	-	
				štrbinová pec AVS 100	1,020	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-	
						NO _x	400		137,78	-	-	
						CO	800		55,64	-	-	
				štrbinová pec 101	0,620	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-	
						NO _x	400		137,78	-	-	
						CO	800		55,64	-	-	
				štrbinová pec 102	0,620	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-	
						NO _x	400		137,78	-	-	
						CO	800		55,64	-	-	
Ťaháreň rúr - výroba 1 + oblukáreň	002 0013	2.5.2	Hutnícka druhovýroba a spracovanie kovov, napríklad valcovne, lisovne, kováčovne, drôtovne, kaliace pece a iné prevádzky tepelného spracovania: a) valcovne s projektovanou výrobou surovej ocele > 0 t/h	žíhacia pec 6	1,56	5,420	TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-
							NO _x	400		137,78	-	-
							CO	800		55,64	-	-
				žíhacia pec 7	1,560		TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-
							NO _x	400		137,78	-	-
							CO	800		55,64	-	-
				štrbinová pec	0,930		TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,07	-	-
							NO _x	400		137,78	-	-
							CO	800		55,64	-	-
				pec oblukárne	1,370		TZL	20	techn. výpočet / 29.09.2016	7,41	-	-
							NO _x	400		139,25	-	-
							CO	800		72,38	-	-

Názov zdroja	VAR PCZ	Kategória		Časť zdroja	Tepelný príkon (MW)		Zneč. látka	Emisný limit	Výsledky oprávneného merania			Interval	Termín ďalšieho merania
		číslo	názov					Koncentrácia mg/m³	Ev. číslo správy / dátum merania	Koncentrácia (max.) mg/m³			
Kogeneračná jednotka	002 1060	1.1.2	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 0,3 MW	turboset a spalínový kotel	17,200	17,200	NO _x	150	11/035-1/2025 / 06.03.2025	37,7 (max.r.)	34,5 (min.r.)	3	2028
							CO	100	11/035-1/2025 / 06.03.2025	2,8 (max.r.)	3,7 (min.r.)	3	2028
Tepláreň nový závod	002 0015	1.1.2	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 0,3 MW	kotel K6 (palivo zemný plyn)	12,483	30,121	NO _x	150	11/035-2/2025 / 06.03.2025	57 (max.r.)	66 (min.r.)	3	2028
				kotel K7 (palivo zemný plyn)	10,610		CO	50	11/035-2/2025 / 06.03.2025	1,7 (max.r.)	1,5 (min.r.)	3	2028
							NO _x	100	11/035-2/2025 / 06.03.2025	65 (max.r.)	56 (min.r.)	3	2028
							CO	50	11/035-2/2025 / 06.03.2025	< 1 (max.r.)	< 1 (min.r.)	3	2028
							NO _x	200	11/035-2/2025 / 06.03.2025	106 (max.r.)	90 (min.r.)	3	2028
				kotel K7 (palivo nafta)	10,599		CO	110	11/035-2/2025 / 06.03.2025	< 1 (max.r.)	< 1 (min.r.)	3	2028
							NO _x	100	11/035-2/2025 / 06.03.2025	76 (max.r.)	49 (min.r.)	3	2028
				kotel K8 (palivo zemný plyn)	7,028		CO	50	11/035-2/2025 / 06.03.2025	1,3 (max.r.)	< 1 (min.r.)	3	2028
							NO _x	200	11/035-2/2025 / 06.03.2025	111 (max.r.)	78 (min.r.)	3	2028
				kotel K8 (palivo nafta)	7,025		CO	110	11/035-2/2025 / 06.03.2025	5,4 (max.r.)	< 1 (min.r.)	3	2028
Kotolňa starý závod	002 7052	1.1.2	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 0,3 MW	kotel K1	0,478	0,956	NO _x	200	11/029-2/2021 / 12.10.2021	49,6 (max.r.)	52 (min.r.)	6	2027
				kotel K2	0,478		CO	100	11/029-2/2021 / 12.10.2021	1,7 (max.r.)	1,5 (min.r.)	6	2027
							NO _x	200	11/029-2/2021 / 12.10.2021	51 (max.r.)	50 (min.r.)	6	2027
							CO	100	11/029-2/2021 / 12.10.2021	3,5 (max.r.)	5,3 (min.r.)	6	2027