

List opatření

Název opatření:	ArcelorMittal a.s. - ČOV Lučina - snížení znečištění v ukazateli N-NH4+	ID_OP:	OD130007
Typ opatření:	Odstraňování znečištění z průmyslových odpadních vod	ID_KO:	9

Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VÚ	Název	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
20451000 (75)	ČOV Lučina	Lučina	5,941	-467472.8	-1105954.6

Výrobní činnost:

Výroba železa, oceli

Popis současného stavu:

Odpadní vody z jednotlivých výrobních závodů a souvisejících zařízení jsou včetně dešťových vod odvedeny jednotnou kanalizací na koncové mechanicko-chemické čistírny odpadních vod – ČOV Lučina a ČOV Ostravice. Na jednotlivých kanalizačních stokách jsou vybudovány odlehčovací komory, které umožňují v případě přívalových dešťů vypouštět odpadní vody přímo do toků. V odpadních vodách vypouštěných z uvedených ČOV jsou sledovány ukazatele BSK5, CHSKCr, RL, NL, N-NH4+, NEL, sírany, chloridy, Fe celkové, fenoly, kyanidy, V případě odlehčování, bude sledována koncentrace všech vyjmenovaných ukazatelů kromě BSK5 i v odlehčovacích stokách C+HK (ČOV Lučina) a D (ČOV Ostravice).

Dále jsou do vodního toku Lučina odvedeny odpadní vody z vysokopecní haldy, sledování je stanoveno v ukazatelích BSK5, CHSKCr, RL, NL, N-NH4+, NEL, sírany, chloridy, Fe celkové, fenoly, kyanidy, AOX, Hg, Cd, pH a teplota s četností 12xročně ve 24-hodinovém slévaném vzorku.

Návrh opatření:

Do konce roku 2015 bude postupnými kroky souvisejícími se sanací podzemních vod v areálu dosaženo snížení emisních limitů stanovených pro ukazatel N-NH4+ na ČOV Lučina ze stávajících hodnot „p“ - 7 mg/l a „m“ - 11,6 mg/l na „p“ - 3 mg/l a „m“ - 7 mg/l.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření:

Oblast povodí Odry