

List opatření

Název opatření:	IVAX Pharmaceuticals, s.r.o. - Snížení koncentrace dichlormetanu v odpadních vodách	ID_OP:	OD130008
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
20369000 (46)	ČOV	Opava	32,8	-492213.5	-1089849.8

Výrobní činnost:

Výroba léčivých přípravků a účinných farmaceutických substancí.

Popis současného stavu:

Technologické odpadní vody z výrobních objektů jsou čištěny na biologické ČOV, která byla uvedena do trvalého provozu v roce 1985. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s technologií aktivace s oddělenou regenerací kalu. Uvedena ČOV byla navržena s výhledem do roku 2000 pro 3 924 m³/den odpadních vod a 4 534 kg/den BSK₅. pracuje s 98% účinností. Vypouštěné vody jsou kvalitativně sledovány v ukazatelích BSK₅, CHSKCr, pH, NL, RL, RAS, N-NH₄⁺, N-NO₃⁻, Pcelk., AOX, PAU, toluen a dichlormetan 12xročně ve 24-hodinovém slévaném vzorku. Kromě toho jsou z areálu vypouštěny i chladicí vody třemi výustěmi v ř.km 31,39, 30,89 a 30,21.

Návrh opatření:

Po roce 2010 budou provedeny úpravy v technologii v tom smyslu, že dojde k postupnému nahrazování dichlormetanu jinou vhodnou látkou, čímž dojde ke snížení koncentrace dichlormetanu v odpadních vodách vypouštěných z ČOV.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření:

Oblast povodí Odry