

Station d'épuration de Pribina (République Tchèque)

40 000 EH, effluents industriels (laiterie)

Extension

Mise en service : 2007



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

PRIBINA à Hesov-Pribyslov

Maître d'œuvre :

BONGRAIN

Concepteur/constructeur :

TERNOIS

Génie civiliste

VHS JILHAVA

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 880 700 €uros HT

Equipements : 400 000 €uros HT

Génie civil : 480 700 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Dégraissage

Bassin tampon

Aération par turbines (V total = 3 600 m³)

Déphosphatation physico-chimique

Clarification (Ø 13,50 m)

TRAITEMENT DES BOUES

Pré-épaississement (dans clarificateurs existants)

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	800 m ³ /j	
Débit de pointe	80 m ³ /h	
DBO ₅	2 450 kg/j	3 032 mg/l
DCO	3 200 kg/j	4 015 mg/l
MES	560 kg/j	834 mg/l
NTK	85 kg/j	106 mg/l
Pt	46 kg/j	58 mg/l