Station d’épuration Ilmenau



BRÈVE DESCRIPTION

Construction d’une nouvelle station d’épuration à Ilmenau en remplacement de l’ancienne

LE PROJET

Les exigences posées à la protection des eaux et le nombre d’habitants ayant nettement augmenté à Ilmenau, il a fallu construire une nouvelle station d’épuration pour 38 400 habitants.

LES SERVICES EN DÉTAIL

Le projet comprenait la construction et l’aménagement, la réalisation des canalisations, les travaux de route et de chemins, les espaces extérieurs ainsi que l’ameublement et l’équipement de la nouvelle station d’épuration.

DIFFICULTÉS

Le nouveau bâtiment a été construit sur le site de l’ancienne station d’épuration en maintenant le traitement des eaux usées. L’exploitation du site ne devait en aucun cas être perturbée par le chantier. La démolition de l’ancienne station a également eu lieu dans le cadre du chantier, une fois la nouvelle station mise en service.

DURABILITÉ

Le nouveau bâtiment permet de répondre aux valeurs de traitement les plus strictes pour les stations d’épuration.

FACTS

Site	Ilmenau , Allemagne
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	6,7 Mio EUR
Début de la construction	Août 2015
Réalisation finale	Février 2018
Donneur d'ordre	Wasser- und Abwasserverband Ilmenau
Direction de projet	IKW Ohrdruf/Thüringen GmbH Ohrdruf
Planification	DÜNSER.AIGNER.KOLLEGEN Ingenieurplanungsgruppe GmbH München

PRESTATIONS

Génie civil

Construction d'une station d'eau et d'égouts