

# Umbau und Erweiterung Kläranlage Slatina, Rumänien

Hochtief Solutions AG (Generalunternehmer)

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen
Abwassermanagement, Abwasserbehandlung	(geschützt)



## Unsere Leistungen:

- Genehmigungsplanung nach rumänischem Recht
- Ausführungsplanung
- Tragwerksplanung nach rumänischen technischen Regeln
- Mitwirken bei der Inbetriebnahme, HOAI § 31

## Projektbeschreibung:

ISPA-Projekt zum Umbau und zur Erweiterung der Kläranlage Slatina (71.700 EW) mit Nährstoffelimination mit vorgeschalteter Denitrifikation und P-Fällung für Abwasserzufluss von  $Q = 23.740 \text{ m}^3/\text{d}$ , einschließlich anaerober Schlammbehandlung.

## Kundennutzen:

- Generalplaner für den Neubau der gesamten Anlage
- Anpassung an umweltrechtliche Anforderungen der EU
- Wertsteigerung durch Kraftwärmekopplung (KWK)

## Weitere Projektdaten:

- Bauherr: COMPANIA DE APA OLT SA Primaria Slatina
- Neubau der gesamten Anlage:
  - Mechanische Abwasserreinigung
  - Biologische Abwasserreinigung
  - Anaerobe Schlammbehandlung mit Biogasnutzung
  - Straßenbau



## Anlass:

- Ausschreibung im Rahmen eines ISPA-Ausschreibungsverfahrens