



# DIEHAUSTECHNIKER

TECHNISCHES BÜRO GmbH. 8380 Jennersdorf Technologiepark 10 AUSTRIA  
fon +43 (0)3329 463 15 fax +43 (0)3329 463 15 5 office@diehaustechniker.at  
www.diehaustechniker.at

## THERMEN SCHWIMMBÄDER WELLNESSANLAGEN

Projekt-Nr. 09 / 039

## LEISTUNGSUMFANG

Planung der Gewerke Bädertechnik mit Edelstahlbecken, Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär, Kälteanlagen, MSR, Elektro sowie Effekt- u. Sonderbeleuchtung sowie Bauüberwachung der Bädertechnik (mit Edelstahlbecken), Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär, Kälteanlagen, MSR, Elektro, Effekt- u. Sonderbeleuchtung, Brandmelde- und Rauch- und Wärmeabzugsanlage

## AUFTRAGGEBER

Villacher Freibad GmbH

## ARCHITEKT

ARGE PPR - Architekten  
Pernthaler ZT GmbH

## HERSTELLKOSTEN TECHNIK

8,2 Mio EUR

## ZEIT

Planungsphase 2009 - 2010  
Bauphase 2010 - 2012

## „KÄRNTEN THERME“ WARMBAD-VILLACH VILLACH, AUSTRIA

Neuerrichtung einer modernen, vielfältigen und barrierefreien Wasser-Erlebniswelt unter Verwendung bestehender Anlagenteile der abgebrochenen alten Therme, verteilt auf 3 Ebenen mit einer Gesamtwasserfläche von ca. 1.230 m<sup>2</sup>, Thermalwasserversorgung, Chlorgasanlage, wettkampftaugliches 25 m Sportbecken (386 m<sup>2</sup>, WT 1,6-1,8 m), Erlebnis-Thermalbecken (685 m<sup>2</sup>, WT 1,0-1,4 m) mit 2 Großrutschen und Breitrutsche und div. Attraktionen, Kinderbecken (27 m<sup>2</sup>, WT 0,3 m), Lazy-River mit Bergauf-Strecke, Wasserspielpark, Sauna-Freibecken (16 m<sup>2</sup>, WT 1,0 m), Kalt-Tauchbecken. Wellness- und Behandlungsbereich, Restaurants, Fitnesszentrum. Nachhaltige Energienutzung u.a. durch einen zentralen Wärmeverbund, Einsatz von LED-Beleuchtung und eines energieeffizienten Steuerungssystems. Techn. Daten: Umwälzleistung Badewasser 1.200 m<sup>3</sup>/h, Heizleistung 1.500 kW über Wärmepumpenanlage u. Fernwärme, Kälteleistung: 420 kW, Luftleistung Zu- u. Abluft 106.000 m<sup>3</sup>/h, Elektr. Anschlussleistung 1.430 kW. Baukosten ca. 30,3 Mio EUR.



Bildrechte: ARGE PPR Architekten Pernthaler ZT GmbH, Graz

