

Naturarena Rotsee TP 4: Erneuerung der ruderspezifischen Infrastruktur

Damit auch in Zukunft auf dem Rotsee wettkampfmässig gerudert werden kann muss in die Infrastruktur investiert werden.

Das Gesamtprojekt „naturarena rotsee“ umfasst vier Teilprojekte mit einem Kostenaufwand von 16 Mio. Franken.

Das Teilprojekt 4 umfasst die ruderspezifischen Infrastrukturen, Beschaffung der neuen schwimmenden Startanlagen (7 Bahnen) mit schwimmendem Startturm für Schiedsrichter und Fernsichtteam und zusätzlich die Erstellung der Ein- und Auswasserungsstege. Die schwimmenden Elemente werden mit Ramppfählen im See mittels Verstreben befestigt. Im Auftrag des TP 4 sind auch kleinere Planungsarbeiten für Bootslagergestellen sowie die Beschaffung der Schlauchboote und Katamarane. Eine weitere Herausforderung ist die gesamte Vermessung der Rennstrecke von 2000 m, mit den Zwischenzeitfixpunkten alle 500 m mit einer Genauigkeit von +/- 1 cm.

**Place**

Rotsee, Luzern

Client

Verein Naturarena Rotsee

Period: 2014 - 2016

Delivered services

- Bauprojekt
- Projektierung
- Überwachung Beschaffung

Specifications

- Einrichtungen für Wettkämpfe: temporär, wiederdemontierbar
- Planungsarbeiten: für Schwimmsteganlagen
- Planung Andokstellen am Ufer: für Steganlagen
- Pfählungs- und Unterwasser-: Stahlbauarbeiten
- Planung und Beschaffung: von Albanosystem
- Planungsarbeiten: für Bootslagerstelle
- Vermessung: der Rennstrecke