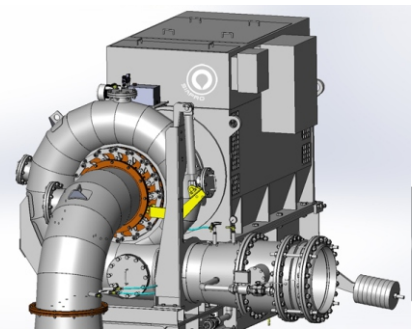


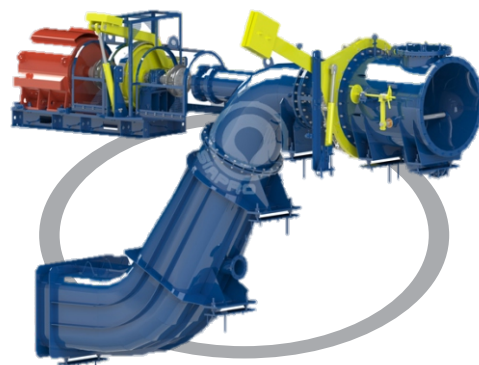
Компетенции и преимущества оборудования Siapro

Многолетний опыт и уверенность в наших услугах и продуктах.



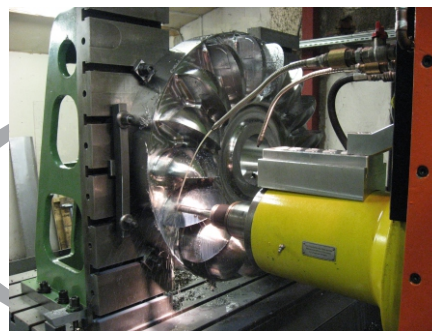
СОБСТВЕННЫЙ ДИЗАЙН, 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПАТЕНТ

Механическая проектная документация
электрическая проектная документация
Проекты всех сооружений
Пректирование электрической системы
Оборудование конструкций
Запатентованная настройка турбины с поперечным потоком



РАЗЛИЧНЫЕ ГИДРОТУРБИНЫ

Индивидуальный дизайн и конструкция
Позиционные исследования, техническое проектирование турбин
Проектная документация
Производство и поставка оборудования
Надежные компоненты для длительного срока эксплуатации
Пусконаладочные работы
техническое обслуживание



ТУРБИНЫ ПОД ЛЮБОЙ Б ЮДЖЕТ

Экономически выгодный подход
Литые или сварные головки
3D моделирование и 3D 5-осевой ЧПУ
Материал: Inox, бронза, другие материалы
Окончательно обработанные и отполированные лопасти
Лопастисбалансированы на скорости
Термо обработка головки при необходимости



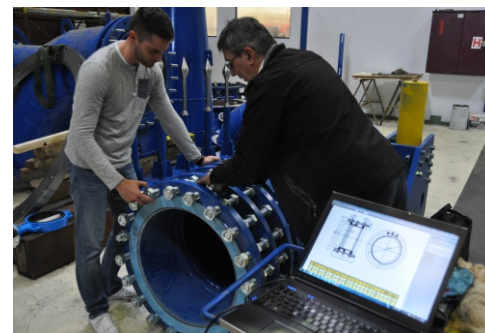
ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ до 10 МВТ

Пелтон, Фрэнсис, Каплан,
Поперечного потока, Комплектное электрическое и гидрооборудование для гидроэлектростанций



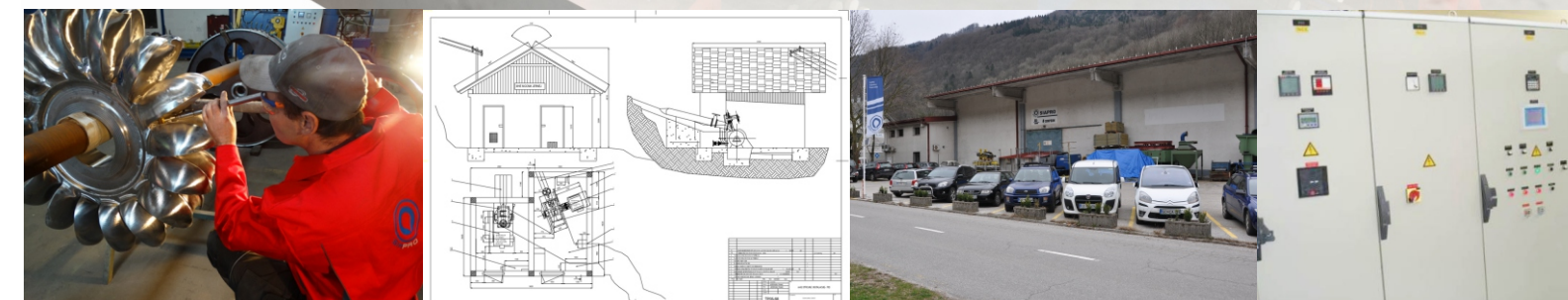
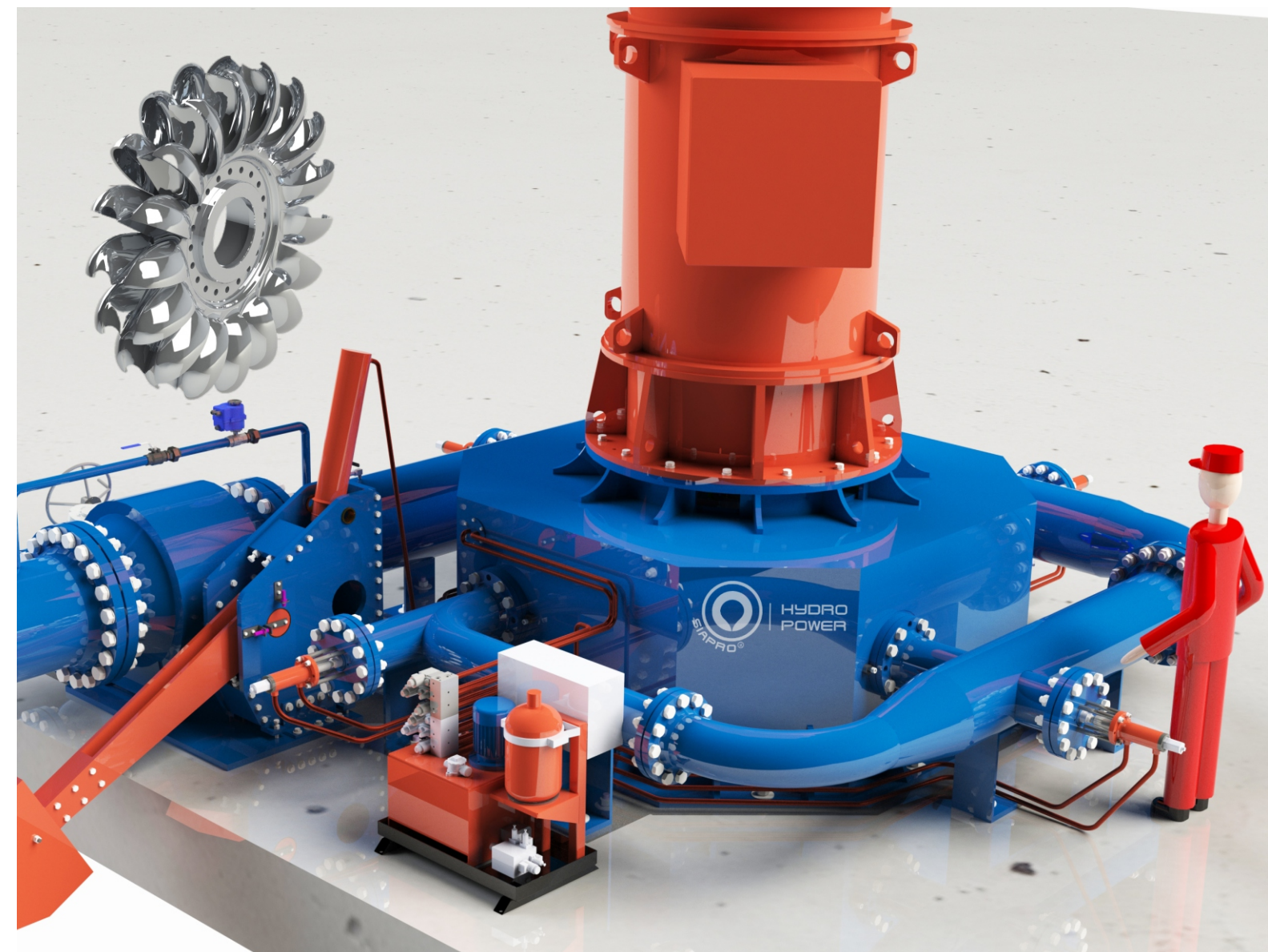
25 ЛЕТ ОПЫТА

Квалифицированные конструкторы и инженеры
Мы проектируем и производим гидрооборудование в Словении и устанавливаем по всему миру



ПРОЕКТЫ ПОД КЛЮЧ

От проектирования до ввода в эксплуатацию гидроэлектростанции
Предварительная сборка и испытания перед доставкой



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО,
МОНТАЖ
ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

SIAPRO NOU XAY

RE.10/000b

ОФИС
SIAPRO d.o.o.
Postaja 9
5216 Most na Soči
SI - Slovenia, Europe

T: +386 5 384 16 32
E: hydro@siapro.si

www.hydro-electricity.eu

ГИДРОТУРБИНЫ ПЕЛТОНА



Турбины Пелтона подходят для высоких напоров и малых потоков и с широким спектром соответствующих конфигураций. Siapro использует стандартизированный производственный процесс для обеспечения высокого качества конечного продукта. Предлагаем консалтинговые, инженеринговые услуги, производство и реализацию.



Специальные термообработанные головки Пелтона для высоких напоров.

Качество начинается с проектирования. Siapro Проектирует горизонтальные и вертикальные турбины до 10МВт.



ФРЭНСИСА



Siapro предоставляет все гидро оборудование, например, грубые и мелкие сетки различных конфигурации. Грубая сетка устанавливается в начале ГЭС как средство удаления крупного мусора: камней, веток и деревьев и т. д.

Мы проектируем вертикальные и горизонтальные турбины Фрэнсиса с номинальной мощностью до 10 МВт. С достижением эффективности турбин более 93%, Турбины Фрэнсиса являются наиболее широко используемыми.



Мы проектируем и поставляем высокого качества литья головки турбин Фрэнсиса из материала 1.4317. Головки финишно обработаны, отполированы и сбалансированы.

КАПЛАНА

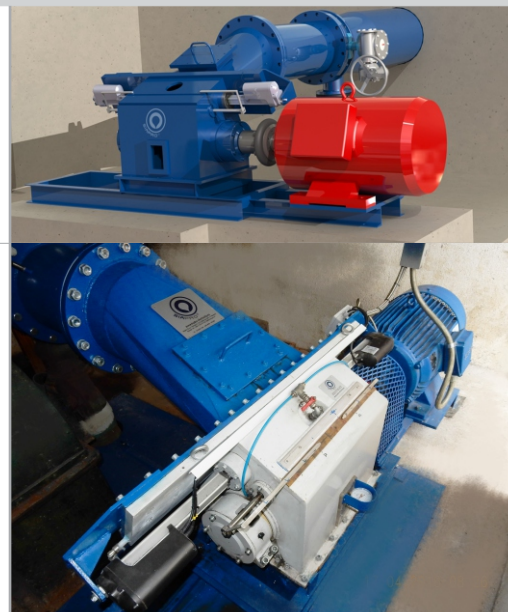


Турбины Каплана подходят для низкого напора и большого потока с достигаемой эффективностью более 92%. Мы производим вертикальные и горизонтальные турбины Каплана. Фиксированное, одиночное или двойное регулирование для лучшей гибкости. Мы предлагаем проверенные технологии.

Референция в Словении, возле компании Siapro. Гидроэлектростанция на реке Idrijca.



ПОПЕРЕЧНОГО ПОТОКА



С турбинами поперечного потока Siapro мы предлагаем вам проверенное, недорогое решение с низкими общими инвестициями.

Siapro разработала регулирование стандартной гидротурбины Банки для увеличения ее общей эффективности. Наш патент поднимает стандарт, надежность и проверенные технологии на новый уровень. Мы предлагаем повышение эффективности до +5% благодаря специальной конструкции и запатентованной системе регулирования потока Siapro. Турбина может иметь ручное или автоматическое управление, в зависимости от требований клиента.