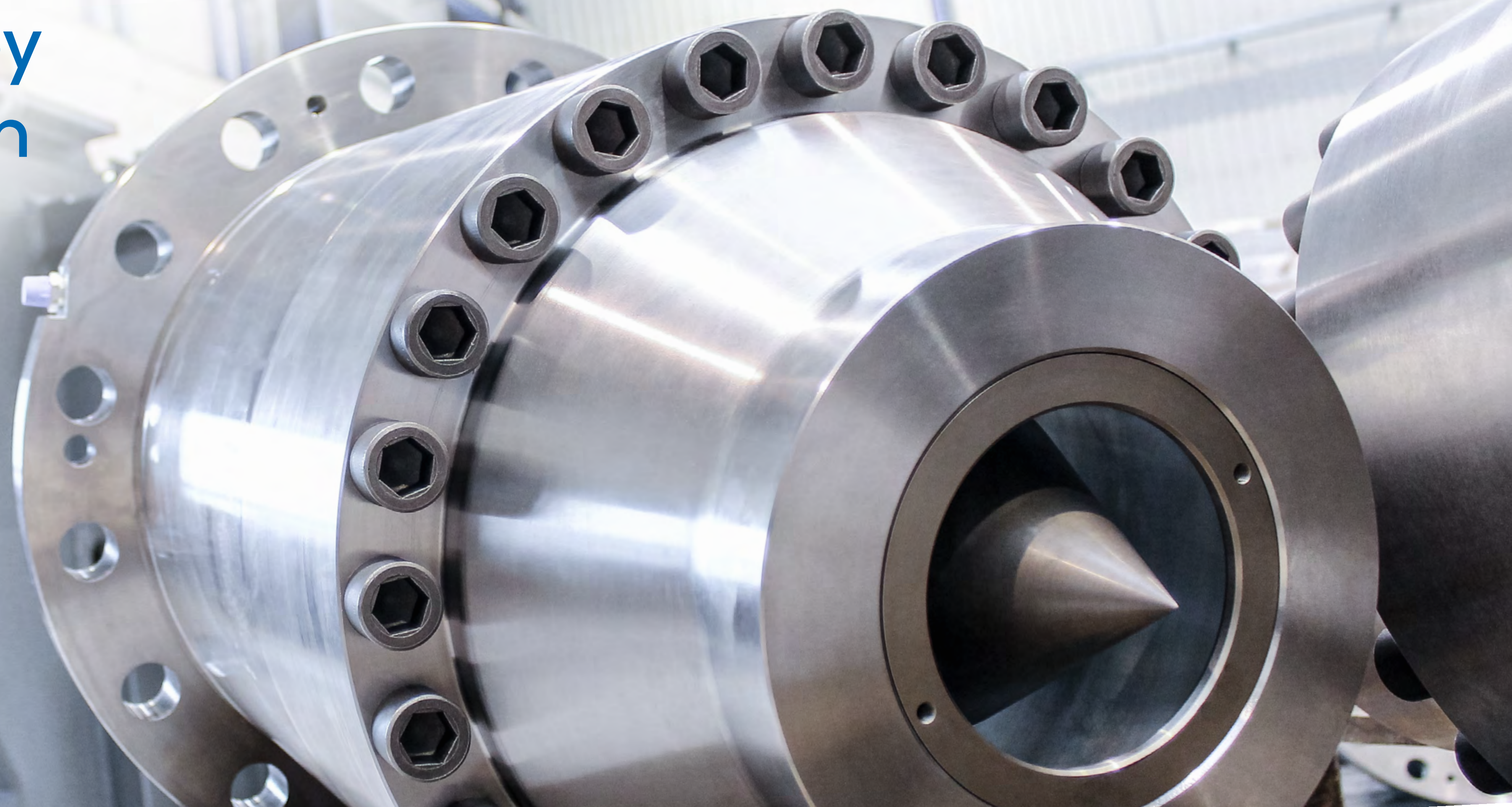




CROSSFLOW • PELTON • KAPLAN • FRANCIS

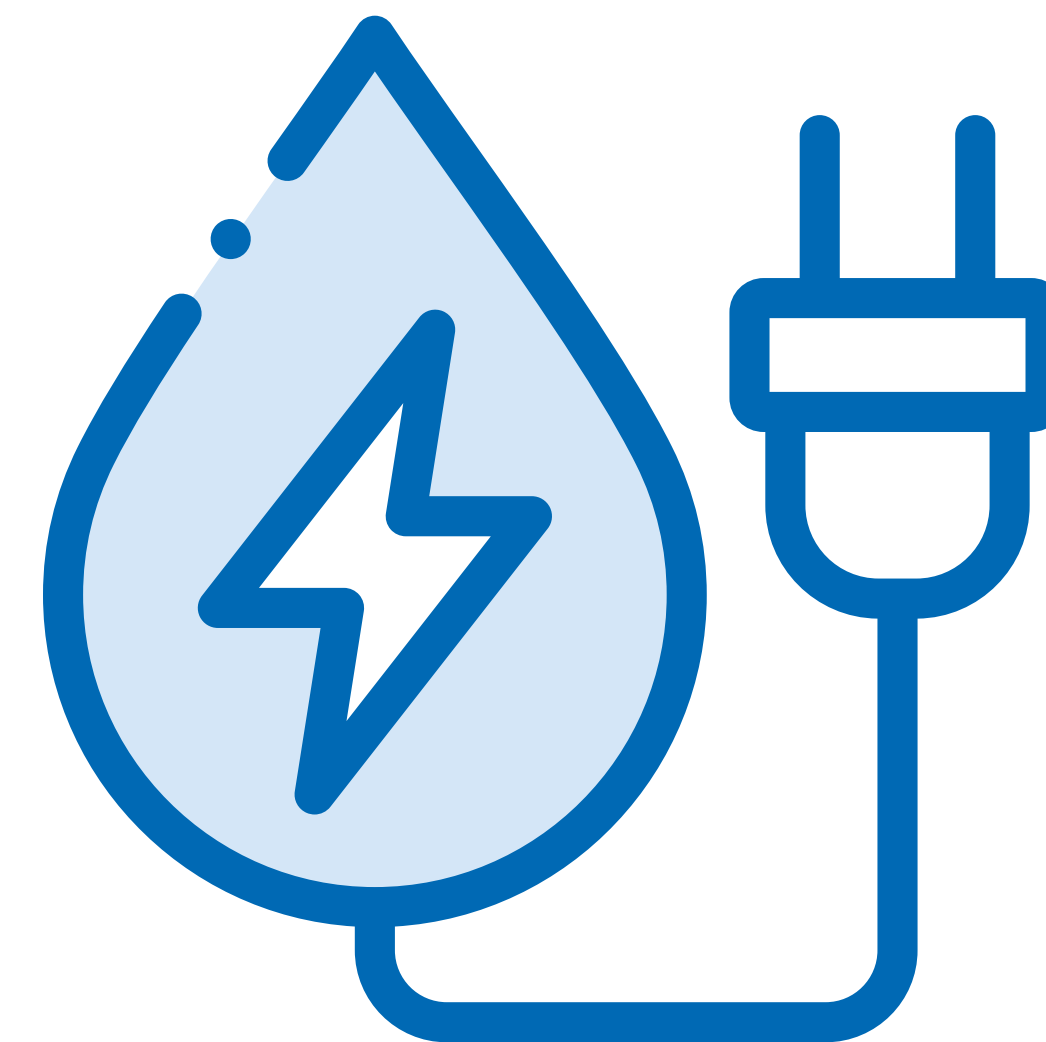
# Tradice výroby vodních turbín

již od roku 1983



# Řekněte si o to nejlepší.

Patříme k lídrům v oblasti dodávek technologie pro malé a střední vodní elektrárny. Zvolte si pro svůj projekt špičku v oboru.



# Zkušenosti, profesionalita, podpora.

Od návrhu ke zprovoznění... a dál.

Naše výrobky sami vyvíjíme, navrhujeme, vyrábíme, dopravujeme, montujeme, zprovoznujeme, školíme místní obsluhu, poskytujeme vzdálenou pomoc (24/7) a elektrárny pravidelně servisujeme. S vodní energií máme bohaté zkušenosti, a už tak osvědčené turbíny jsou našimi konstruktéry neustále posouvány kupředu.



**400**  
vyrobených  
soustrojí

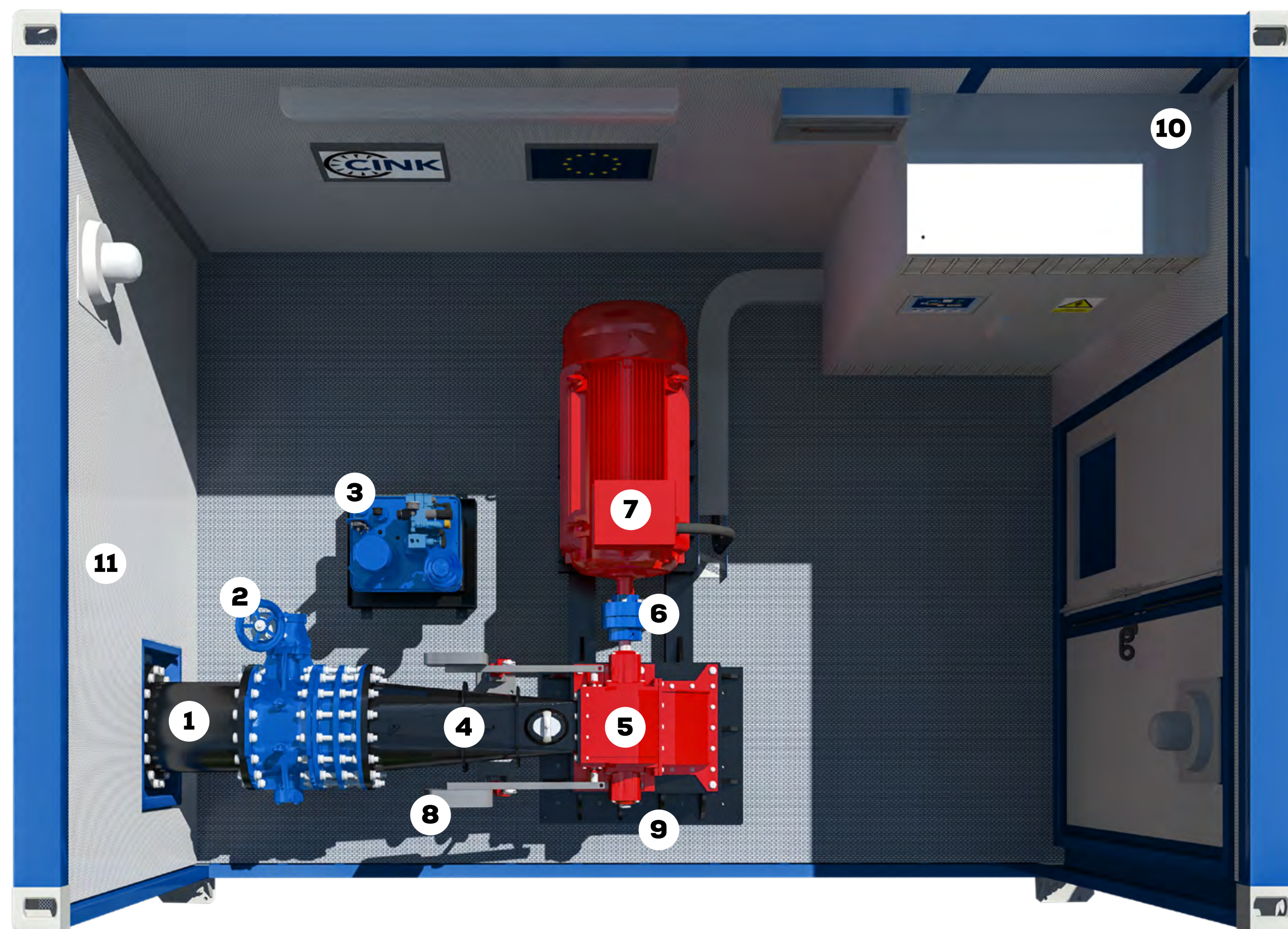


**350 MW**  
instalované  
kapacity



**50**  
zemí se spokojenými  
zákazníky





# Kompletní dodávky v rekordně krátkých časech.

Výroba samotné turbíny nebo dodávka celé technologie pro vodní elektrárnu? Jsme tu pro Vás, ať už jsou Vaše požadavky jakékoliv.

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1 Přechodový kus      | 7 Generátor                              |
| 2 Uzavírací armatura  | 8 Regulace turbíny                       |
| 3 Hydraulický agregát | 9 Rám turbíny                            |
| 4 Nátok               | 10 Elektroinstalace<br>Automatika, SCADA |
| 5 Turbína             | 11 Power Box<br>Strojovna/kontejner      |
| 6 Spojka              |  |

# Váš projekt, naše řešení.

...až do 10 MW na jednotku.

Ať už hledáte ekonomické řešení pro 10-kW mikrozdroj nebo stavíte MVE o výkonu 10 megawatt, dodáme Vám přesně to, co je pro Váš projekt potřeba.



## PELTON

Rozsah výkonu  
**50 - 10 000 kW**

Rozsah spádu  
**100 - 800 m**



## CROSSFLOW

Rozsah výkonu  
**10 - 8 000 kW**

Rozsah spádu  
**3 - 200 m**



## KAPLAN

Rozsah výkonu  
**100 - 4 000 kW**

Rozsah spádu  
**1 - 20 m**



## FRANCIS

Rozsah výkonu  
**100 - 3 000 kW**

Rozsah spádu  
**50 - 300 m**



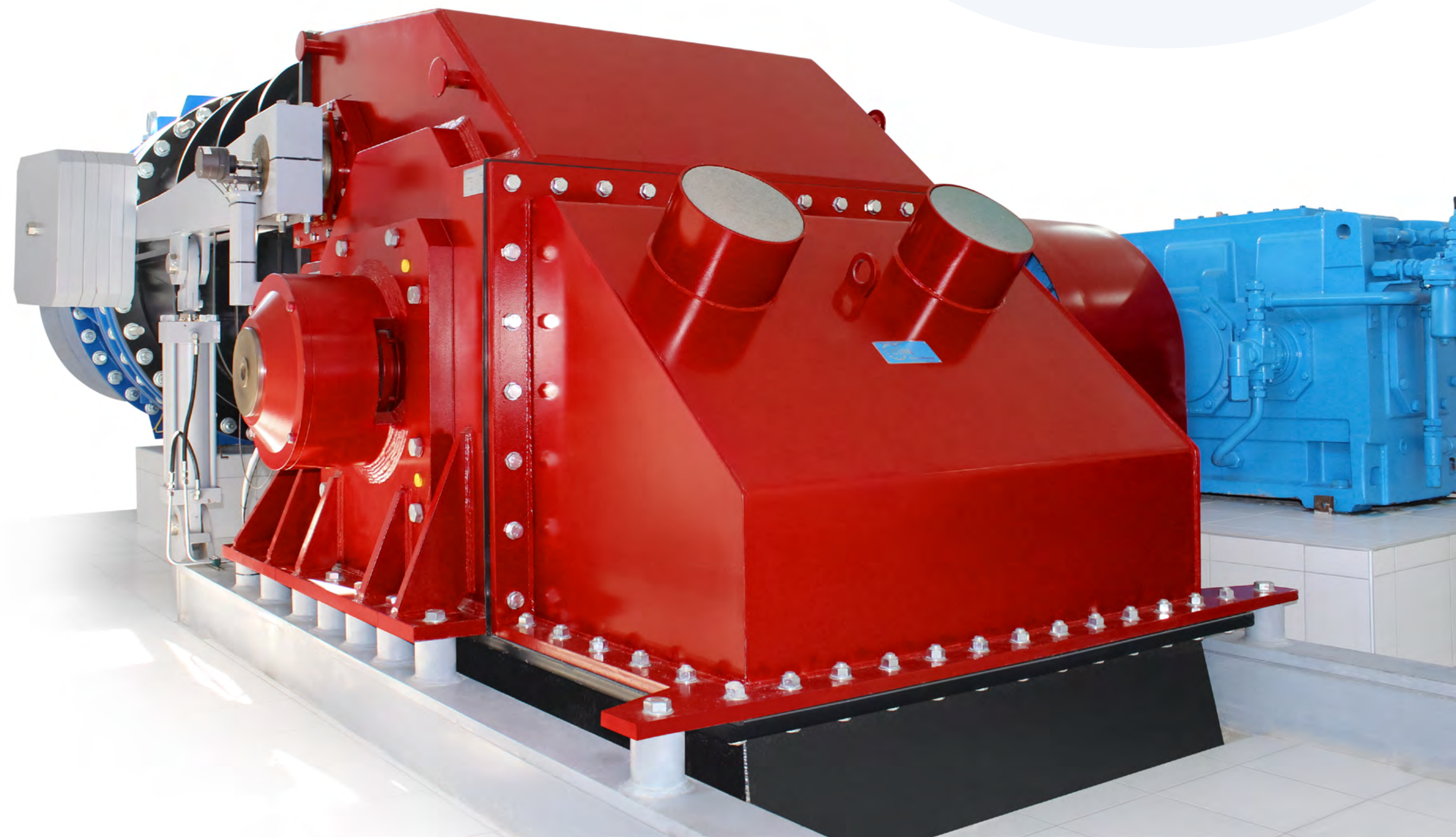


# Zjednodušte si život.

Naše turbíny navrhujeme s ohledem na minimalizaci stavebních prací, rychlou instalaci a co nejsnazší údržbu. Množství vyrobené energie lze pohodlně zkontrolovat po internetu pomocí vzdálené správy. Nechte svou elektrárnu pracovat plně bez Vaší přítomnosti a věnujte svůj čas třeba dalším investičním příležitostem.

# Nakupujte jen jednou. Vícekrát netřeba.

Vyrábíme výhradně na míru a s velkým důrazem na kvalitu a životnost součástí. Nehledě na zvolený typ a velikost soustrojí, u nás dostanete robustní zařízení, které bude spolehlivě sloužit Vám i Vaším vnoučatům.





# Jsme vám nablízku.

At' je Vaše elektrárna na světě kdekoliv.

Síť zástupců, partnerů a projektantů společnosti CINK Hydro - Energy se rozpíná napříč všemi trvale obydlenými kontinenty a naši technici jsou neustále na cestách za zprovozněním nových soustrojí. Reakční doba v řádu hodin a výjezd do dvou dnů? Žádný problém.



# Spoléháme na ty nejlepší.

Udělejte to samé.

Spolupracujeme s předními evropskými dodavateli průmyslového vybavení. Ložiska od SKF nebo rozvaděče od Schneidera? Za nás rozhodně ano.



**SIEMENS**

**rexroth**  
A Bosch Company

**SKF**

  
**Marelli Motori**  
Inspired solutions

**Schneider**  
Electric

  
**AEM**

**FLENDER**  
A Siemens Company

**HYDAC**

**auma**  
Solutions for a world in motion

**SICK**  
Sensor Intelligence.



**KTR**

**Nidec**  
LEROY-SOMER

# Přesvědčte se na vlastní oči.

Na naše elektrárny lze narazit v téměř 50 zemích světa. Nízko spádové turbíny na klidných řekách v anglickém Yorkshiru, kompaktní řešení pro odlehlou lokalitu v nepálských Himalájích nebo třeba elegantní řešení s Pelton turbínou pro elektrárnu v Jihoafrické republice. Turbíny CINK pomáhají s produkcí obnovitelné energie v elektrárnách od Chile až po Japonsko.

## Reference

Arménie  
 Ázerbajdžán  
 Bosna a Hercegovina  
 Bulharsko  
 Černá Hora  
 Česká republika  
 Finsko  
 Francie  
 Gruzie  
 Guatemala  
 Honduras  
 Chile  
 Chorvatsko  
 Indie  
 Island  
 Itálie  
 Japonsko  
 Jihoafrická republika  
 Jižní Korea  
 Kambodža  
 Kanada  
 Kazachstán  
 Kolumbie  
 Kostarika  
 Kyrgyzstán  
 Litva  
 Madakaskar  
 Makedonie  
 Malajsie  
 Německo  
 Nepál  
 Norsko  
 Polsko  
 Portugalsko  
 Rakousko  
 Rumunsko  
 Rusko  
 Řecko  
 Slovensko  
 Slovinsko  
 Srbsko  
 Srí Lanka  
 Španělsko  
 Švýcarsko  
 Thajsko  
 Turecko  
 Ukrajina  
 USA  
 Velká Británie



## CINK HYDRO - ENERGY K.S.

Lesov 125 • 360 01 Sadov, Česká republika

+420 353 579 154, +420 774 555 933

cink@cink-hydro-energy.com

[www.cink-hydro-energy.com](http://www.cink-hydro-energy.com)

