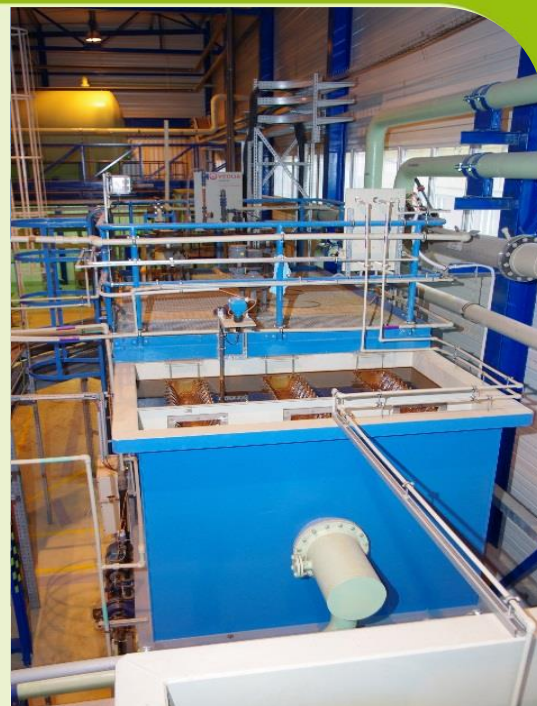


REFERENČNÍ LIST

OB11 – CHÚV pro Nový zdroj 660 MWe v elektrárně Ledvice

Objednatel:	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.
Místo realizace:	ČEZ, a. s., ELEKTRÁRNA LEDVICE, 418 48 BÍLINA
Předmět realizace:	Kompletní výstavba nové CHÚV včetně stavební části Instalace technologie úpravy kondenzátu pro NZ 600 MW
Rok realizace:	2007 – 2016



Technologie:

- čiření v kyselé oblasti na dvojici čičičů Actiflo® typu APW3 (každý o nominálním průtoku 115m³/h, celkový výkon 220 m³/h) a následně tlaková písková filtrace (3 filtry, se špičkovým souhrnným výkonem 210 m³/h)
- technologie reverzní osmózy zahrnující nezbytné dávkování a odvětrání volného oxidu uhličitého, (3 linky, výkon 3 x 45 m³/h)
- ionexová technologie UPCORE® sestávající z katexových filtrů, odvětrávacích věží, anexových filtrů (3 linky výkon 3 x 70 m³/h)
- ionexová technologie směsných filtrů 210 m³/h (pro směs demivody a kondenzátu až 300 m³/h).



MEMSEP

Technologie:

- Úprava kondenzátu stávajících bloků – směsné filtry s interní regenerací, nominální průtok 2 x 150 m³/h
 - Úprava kondenzátu NZ - katexové a směsné filtry s externí regenerací, nominální průtok 3 x 500 m³/h v obou stupních
 - Stáčení a skladování chemikálií
 - Regenerační hospodářství
 - Neutralizace odpadních vod
 - Kalové hospodářství – předúprava kalů, zahuštění na dvou lamelových separátorech o výkonu 2x 50 m³/h
-
- Úprava chladicí vody – čiření v kyselé oblasti na čtveřici čističů Actiflo[®] typu APW4 (každý o nominálním průtoku 350 m³/h, celkový výkon 1400m³/h)



MEMSEP

