

REFERENČNÍ LIST - Výstavba a rekonstrukce chladicích věží

Rekonstrukce chladicích věží v JE Mochovce (Slovensko) – (2011)

Sanace betonových konstrukcí plášťů chladicích věží č. 12, 21 a 22 bloků č. 3 a č. 4. Provedení předúpravy povrchu pomocí mycího poloautomatu využívajícího k předúpravě vysokotlaký vodní paprsek, čištění a ochrana odhalené výztuže a aplikace nového ochranného nátěrového systému. Práce prováděny ve výškách až 125 m.

Termín realizace: 03/2010 – 04/2011

Celková cena: 2,870 000,- Euro



REFERENČNÍ LIST - Výstavba a rekonstrukce chladicích věží**Rekonstrukce vestaveb chladicích věže vodárny 0425 sanace ŽB konstrukcí stavby 0426 – (2014)**

Předmětem díla byla kompletní rekonstrukce a intenzifikace ventilátorových chladicích věží (buňky č. 9 až 16), včetně stavební sanace přilehlé rozvodny a sanací ŽB konstrukcí čerpací stanice. Předmětem díla byla demontáž a bourací práce, odvoz a likvidace odpadů včetně těch obsahujících azbest, sanace ŽB konstrukcí chladicích věže a rozvoden, dodávka a montáž ocelového přívodního potrubí a PVC rozvodného potrubí, dodávka a montáž technologické vestavy včetně nosné konstrukce, dodávku a montáž předsazeného opláštění, repasi ventilátorů a motorů, dodávku dvou zcela nových pomaluběžných motorů, elektroinstalaci, MaR a začlenění systému řízení chladicích věže do řídicího systému vodního hospodářství.

Termín realizace: 10/2013 – 07/2014

Celková cena: 42,332.000,- Kč



REFERENČNÍ LIST - Výstavba a rekonstrukce chladicích věží**GO B4 Oprava chladicí věže č. 4 – Elektrárna Počerady (2014)**

Chladicí věž představuje odparný chladič s přirozeným tahem, vytvořený železobetonovým komínem tvaru rotačního hyperboloidu osazeného na železobetonových šikmých sloupech. Poloměr betonové stolice v úrovni nádrže je 38,5 m.

Oprava chladicí věže typu Itterson č. 4 s výškou 100 m v Elektrárně Počerady zahrnovala výměnu technologické vestavby, která spočívala v sanaci nosných železobetonových konstrukcí, kompletní výměně chladicí výplně, rozvodů vody, obnově nátěrů ocelových konstrukcí a dodávce nových odlučovačů kapek, tzv. eliminátorů. V rámci opravy byla instalována také nová dřevěná nosná konstrukce těchto eliminátorů.

Termín realizace: 07/2014 – 10/2014

Celková cena: 34,095.000,- Kč



REFERENČNÍ LIST - Výstavba a rekonstrukce chladicích věží**Oprava chladicí věže č. 3 – Elektrárna Chvaletice (2015-2016)**

Předmětem díla bylo provedení sanace vnitřního a vnějšího pláště chladicí věže, šikmých stojek a ochozu, výměna obslužného žebříku a opravy ostatních zámečnických konstrukcí, opravy a revize hromosvodné soustavy, oprava nátěru nosné konstrukce kouřovodů a výměna svorníků zesilujících prstenců u otvorů pro zaústění kouřovodu do tahových chladicích věží.

Termín realizace: 03/2015 – 10/2016

Celková cena: 45,522.948,- Kč

