

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 vestavěb 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 vestavby 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**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



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 SEZNAM - Výstavba a rekonstrukce chladicích věží

Odběratel	označ. chv	výška chv	rok realizace	předmět
Teplárna Ústí n.Labem		55	1997	nová chv
ABB a.s. (pro ECG Kladno)		98	1998-99	nová chv ve spolupráci s Hamonem
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 1	125	1995	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 2	125	1998	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 3	125	1996	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 3	125	2004-08	oprava bet.konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 4	125	1998	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 5	125	1997	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 6	125	1997	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 7	125	1994	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 8	125	1999	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv3	125	2004-2006	oprava bet. konstrukcí pláště
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 1	125	2012	oprava bet. konstrukcí pláště
ČEZ, a.s., Elektrárna Dukovany	chv 7	125	2017	oprava bet. konstrukcí pláště
ČEZ, a.s., Elektrárna Chvaletice	chv 1	100	2007	oprava bet.konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Chvaletice	chv 2	100	2005-06	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Chvaletice	chv 3	100	2006-07	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Chvaletice	chv 4	100	2002	výměna technologie
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	chv 3	100	2005	oprava nádrže
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	chv 4	100	2006	oprava nádrže
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	chv 4	100	2008	obnova nátěrů pláště
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	chv1	100	2009	sanace pláště
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	chv2	100	2010	výměna eliminátorů
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	chv1	100	2010-2011	výměna technologie
ČEZ, a.s. Elektrárna Chvaletice	chv4	100	2012	obnova nátěrů pláště
SevEn a.s., Elektrárna chvaletice	chv2	100	2014	obnova nátěrů pláště
SevEn a.s., Elektrárna chvaletice	chv3	100	2015-2016	oprava pláště, OK, zaústění kouřovodů
ČEZ, a.s., Elektrárna Prunéřov	chv 1	100	1999	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Prunéřov	chv 2	120	1996	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Prunéřov	chv 3	120	1998	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 2	100	1994	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 3	100	2008	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 3	100	1998	oprava bet.konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 4	100	1996	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 5	100	2006	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 6	100	2007	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 3	100	2008	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 4	100	2014	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Počerady	chv 5	100	2015	výměna technologie

REFERENČNÍ SEZNAM - Výstavba a rekonstrukce chladicích věží

Odběratel	označ. chv	výška chv	rok realizace	předmět
ČEZ, a.s., Elektrárna Mělník	chv 1	125	2001	výměna technologie
ČEZ, a.s., Elektrárna Mělník	chv 1	125	2003	oprava bet.konstrukcí
ČEZ, a.s., Elektrárna Mělník	chv 1	125	2012	výměna n.k. eliminátorů
Dalkia a.s., Elektrárna Třebovice	chv 13	60	2002	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
Dalkia a.s., Elektrárna Třebovice	chv 14	60	2003	oprava bet.konstrukcí
Dalkia a.s., Elektrárna Karviná	chv 1	28	2008	výměna technologie
Unipetrol RPA s.r.o. (Chemopetrol a.s.)	PCH II	100	2007	výměna technologie
Unipetrol RPA s.r.o. (Chemopetrol a.s.)	PCH II	100	2000	statické zajištění, oprava bet. konstrukcí
Unipetrol RPA s.r.o. (Chemopetrol a.s.)	chv 3337	100	2008-09	výměna technologie a oprava bet. konstrukcí
Unipetrol RPA s.r.o. (Chemopetrol a.s.)	chv 1003	37	2004	oprava bet.konstrukcí
Unipetrol RPA s.r.o. (Chemopetrol a.s.)	chv 1004	37	2004	oprava bet.konstrukcí
Unipetrol RPA s.r.o. (Chemopetrol a.s.)	chv 3314	60	2007	statické zajištění, oprava bet. konstrukcí
Unipetrol RPA s.r.o.	PCH II	100	2017	výměna technologie
SE, a.s. Elektrárna Mochovce	chv 21,22	120	2011	oprava bet. konstrukcí pláště