

galerie 1.SERVIS-ENERGO



V roce 2008 pokračuje společnost 1.SERVIS-ENERGO, s.r.o. v naplňování svého hlavního cíle - „Stálého zvyšování úrovně poskytovaných služeb a dodávek. Zlepšování technického zázemí tak, aby se společnost 1.SERVIS-ENERGO, s.r.o. nadále uplatňovala na rozvíjejícím se rozšířeném Evropském trhu a byla zajímavým partnerem pro všechny stávající i potenciální zákazníky i do budoucna“.



Součástí tohoto procesu je i certifikace a zavedení systému environmentálního managementu dle ISO 14001 a OHSAS 18001 a další vlastnictví certifikátu systému managementu jakosti dle ISO 9001. Zejména kvalitní práce, jejíž vyjádřením je kromě jiného i tento certifikát, to je deviza, kterou disponuje společnost 1.SERVIS-ENERGO, s.r.o. Tuto hlavní akvizici bude dále rozvíjet, neboť úzká specializace a vysoká kvalita je základní strategií společnosti.

Mezi nejvýznamnější letošní projekty společnosti patří převinutí statoru a rotoru hydrogenerátoru vodní elektrárny Kamýk nad Vltavou a úspěšná realizace druhé etapy „Modernizace pomocného hospodářství generátorů 200 MW výrobních bloků 1-4“ zadavatele ČEZ, a.s. elektrárna Dětmarovice na bloku číslo 3. Význam této zakázky spočívá přede-



vším v náročnosti projektu, jehož autorem je 1.SERVIS-ENERGO, s.r.o. Byly zde použity v mnoha ohledech vlastní unikátní technická řešení. Realizaci tohoto složitého úkolu předcházely zakázky na modernizacích a úpravách hospodářství těsnícího oleje, například generátoru 500 MW v elektrárně Mělník. Důkladné vyhodnocení těchto zakázek, zkušenosti z provozem pomocného hospodářství na elektrárnách v České republice i zahraničí, znalost problematiky a zkušenosti techniků umožnily definovat úkoly, které je třeba vyřešit. To je zejména:

1. zvýšení spolehlivosti celého systému,
2. snížení nákladů na provoz systému,
3. napojení systému do řídicího systému elektrárny.



Projekt sice vychází z velmi jednoduchých zásad, avšak musel řešit mnoho požadavků např. na bezpečnost zařízení, značení, zóny s nebezpečím výbuchu až po plán kontrol a zkoušek vč. uvedení do provozu. Zařízení pracuje ve velmi náročných podmínkách, což si uvědomí každý, kdo má alespoň základní znalost vlastností vodíku.

Celý tento systém pomocného hospodářství byl projektován společností 1.SERVIS - ENERGO, s.r.o. Plzeň, vyroben a dodán v průběhu odstávky 3. výrobního bloku.

Provoz elektrárny Kamýk je, stejně jako ostatní elektrárny a zejména ty, které využívají obnovitelné zdroje, náročný zejména na environmentální aspekt servisní činnosti při provádění rozsáhlých oprav na zařízení. Absolutní bezpečnost

a ochrana životního prostředí je vždy na prvním místě a tomuto pravidlu je nutné přizpůsobit všechny činnosti. Tento aspekt je třeba mít neustále na zřeteli.

Zajímavý je někdy i pohled na fotodokumentaci v minulosti realizovaných zakázek. Některé fotografie, přestože zobrazují strojní součásti, běžnou práci a rozebrané části elektrických strojů, mohou být i hezké, posuďte sami.

