



SK98K0302

Zabezpečovanie kvality

Quality assurance

Hlavné úsilie ÚJD SR bolo zamerané na podporu a kontrolu vytvárania programov zabezpečovania kvality zodpovedných organizácií JE EBO a EMO.

V JE EMO pokračovalo spracovanie druhej úrovne dokumentácie čiastkového programu zabezpečovania kvality pre prevádzku JE, ktorého väčšia časť bola zaslaná ÚJD SR na pripomienkovanie a schválenie.

Zároveň ÚJD SR prerokoval s JE EMO okolnosť, že vzhľadom na podstatné zmeny v organizácii výstavby a zvyšovania bezpečnosti JE bude novelizovaný zadávací program zabezpečovania kvality, predovšetkým pre oblasť projektovania a výstavby (vrátane spúšťania). Prvá verzia bola spracovaná za podmienok financovania dokončenia výstavby pôžičkou EBRD. Po posúdení ÚJD SR bola vrátená na dopracovanie. Následná verzia zadávacieho programu zabezpečovania kvality je spracovaná pre nové podmienky dokončenia výstavby za vedenia generálneho dodávateľa technológie, firmy ŠKODA Praha, a.s. Táto verzia bola následne s pripomienkami ÚJD SR schválená.

Do JE EMO ÚJD SR pozval misiu francúzskych expertov na posúdenie prípravy a vykonávania vnútorných auditov, ktorá prispieje k ďalšiemu skvalitneniu tejto činnosti v JE.

V JE EBO pokračoval v 1. polroku vývoj čiastkového programu zabezpečovania kvality pre prevádzku, ktorý bol zaslaný ÚJD SR na schválenie.

ÚJD SR konzultoval na žiadosť JE EBO návrh programu zabezpečovania kvality, spracovaný firmou SIEMENS, pre etapu "základný projekt postupnej rekonštrukcie JE V-1". Tento program nebol ani pred ukončením prác firmou SIEMENS doručený ÚJD SR na schválenie.

Na základe interného auditu boli navrhnuté nápravné opatrenia pre plnenie požiadaviek na predkladanie a schvaľovanie programov zabezpečovania kvality dodávateľov.

Do návrhu zásad zákona o mierovom využívaní jadrovej energie bola pripravená samostatná zásada týkajúca sa zabezpečovania kvality na slovenských jadrovej-energetických zariadeniach.

The main efforts of ÚJD SR was focused on support of quality assurance programmes development at responsible organizations EBO and EMO NPPs and their inspection.

Development of the level two documentation of a partial quality assurance programme for NPP operation continued at EMO NPP. Most of documentation has been submitted to ÚJD SR for comments and approval.

ÚJD SR also discussed with EMO NPP that with respect to essential changes in organization of the NPP construction and safety upgrading, the basic quality assurance programme, particularly the one for the area of design and construction (including commissioning), will be amended. The first revision was developed in terms of the construction completion funding through EBRD loan. It was returned back after ÚJD SR's assessment. Revision of the basic quality assurance programme has been developed in taking into account changes in the leadership of the general supplier of electric and mechanical part which is now SKODA Prague a.s. This revision was consulted with ÚJD SR and subsequently approved with some ÚJD SR's comments.

ÚJD SR invited a mission of French experts to Mochovce NPP to review preparation and performance of internal audits that would be beneficial for improvement in this kind activities at the NPP.

Bohunice NPP continued in development of a partial quality assurance programme for operation. The Quality Assurance Programme submitted to ÚJD SR for approval.

Based on a request of EBO NPPs, ÚJD SR consulted the draft quality assurance programme developed by SIEMENS for the stage of the "Basic Design" of V-1 NPP upgrading. The programme had not been submitted for approval to ÚJD SR prior to completion of works by SIEMENS.

Based on an internal audit that had been performed, corrective measures were proposed to meet requirements on review and approval of suppliers' quality assurance programmes.

Requirements related to the quality assurance at nuclear installations were prepared to be incorporated into principles of a act on peaceful use of nuclear power in Slovak Republic.

