



## PRÍPRAVA PERSONÁLU

Základným zákonom upravujúcim činnosť ÚJD SR v oblasti kvalifikácie personálu je zákon č. 28/1984 Zb. o štátom dozore nad jadrovou bezpečnosťou jadrových zariadení a vyhláška ČSKAE č. 191/1989 Zb. Na základe týchto dokumentov podliehajú zamestnanci, ktorých pracovná činnosť má bezprostredný vplyv na jadrovú bezpečnosť, overovaniu osobitnej odbornej spôsobilosti, t. j. overovaniu súhrnu ich odborných znalostí a schopností.

Overovanie osobitnej spôsobilosti v oblasti kvalifikácie personálu prebieha formou skúšky pred štátou skúšobnou komisiou (ŠSK), ustanovenou predsedom ÚJD SR, ktorá je zložená zo zástupcov ÚJD SR, SE-EBO, SE-EMO, VÚJE, a. s., Trnava a odborníkov z Elektrotechnickej fakulty STU.

Za uplynulý rok 1996 bol na základe vykonaných skúšok pre vybraných zamestnancov JE V-1, V-2 a EMO vydaný nasledujúci počet oprávnení, ktoré majú platnosť 2 roky:

	V-1	V-2	EMO
zmenový inžinier	6	4	3
vedúci reaktorového bloku	6	6	2
operátor primárneho okruhu	10	9	4
operátor sekundárneho okruhu	9	2	
kontrolný fyzik	4		

V prípade vybraných zamestnancov SE-EMO ako nepracujúcej elektrárne, zamestnanci neabsolvovali praktickú časť skúšky a nachádzajú sa v rôznych štádiach prípravy. Týmto zamestnancom doteraz nebolo vydané ani poverenie na výkon funkcie. Pre SE-EMO bolo v II. polroku 1996 pozastavené vykonávanie skúšok pred ŠSK z dôvodu potrebnej aktualizácie projektov prípravy tak, aby zohľadňovali legislatívne požiadavky a etapy výstavby elektrárne. Predmetom pozornosti ÚJD SR bol taktiež proces prepracovávania projektov prípravy jednotlivých kategórií zamestnancov JE V-1, V-2 a EMO, trenážerového výcviku a výcviku na simulačnom počítačovom výučbovom systéme podľa Jednotných kritérií prípravy zamestnancov JE, ktorý sa začal v roku 1992.

Základná teoretická príprava, trenážerový výcvik a výcvik na simulačnom počítačovom výučbovom systéme sú realizované Školiacim a výcvikovým strediskom VÚJE, a. s., Trnava, praktická a periodická príprava sa vykonáva v SE-EBO a SE-EMO.

V priebehu roka bola vykonaná inšpekcia zameraná na previerku technického vybavenia simulátora SE-EMO, odbornej spôsobilosti a celkovej prípravy tréningu na simulátore, vrátane programového vybavenia simulátora. Počas roka pokračovali spúšťacie práce na trenážeri s termínom uvedenia do skúšobnej prevádzky v prvom polroku 1997.

## TRAINING OF PERSONNEL

ÚJD SR's activities in the area of NPPs staff qualification follow requirements of the Act No. 28/1984 of Coll. on state supervision over nuclear safety of nuclear installations and Decree of CSKAE No. 191/1989 of Coll.. Based on these documents, staff having direct influence on nuclear safety by their working activity are subject to examination of special vocational capability, i.e. verification of a set of their vocational knowledge and skills.

Selected staff is examined by the State Examining Committee (SEC) established by ÚJD SR's chairwoman. The committee consists of representatives of ÚJD SR, SE-EBO, SE-EMO, VUJE, a. s. Trnava and experts from the Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak Technical University.

For the past year of 1996, based on passed exams for selected personnel of NPP V-1, V-2 and EMO, the following number of licences valid for 2 years were issued:

	V-1	V-2	EMO
Shift supervisor	6	4	3
Unit supervisor	6	6	2
Primary circuit operator	10	9	4
Secondary circuit operator	9	2	
Inspection physicist	4		

In case of selected staff of EMO as NPP not in operation, the employees did not have to take the practical part of the examination and they are in different stages of training process. This staff has not yet been licensed for their duties. In the second half of 1996, examination was suspended for SE-EMO due to the necessary update of training projects so that they reflect legislative requirements and phases of construction of the NPP. ÚJD SR paid attention to the upgrading training process of individual categories of staff for V-1, V-2 and EMO NPPs, simulator training and training with computerized simulation system according to the Unified criteria of nuclear installation personnel training that started in 1992.

The basic theoretical simulator training and training using the computerized simulation system are provided by the VUJE's Training Center at Trnava, practical and periodical training is performed at SE-EBO and SE-EMO. During the year, an inspection was performed focused on examination of technical equipment of the simulator of SE-EMO, professional eligibility and overall preparation of simulator training including simulator software. Throughout the year launching works continued at the simulator with the deadline of commissioning to trial use operation in the first half of 1997.

