

14.

**ODLUKA****O USLOVIMA KOJE MORAJU ISPUNJAVATI LICA KOJA RADE NA POSLOVIMA I ZADACIMA UPRAVLJANJA PROIZVODNIM PROCESOM U NUKLEARNOM OBJEKTU I NA POSLOVIMA I ZADACIMA NADZORA NAD TIM PROCESOM****("Službeni list Savezne Republike Jugoslavije", br. 002/98 od 09.01.1998)**

1. Ovom odlukom propisuju se uslovi koje u pogledu stručne spreme, radnog iskustva i stručne osposobljenosti moraju ispunjavati lica koja rade na poslovima i zadacima upravljanja proizvodnim procesom u nuklearnom objektu i na poslovima i zadacima nadzora nad tim procesom.
2. Lica koja rade na poslovima i zadacima upravljanja proizvodnim procesom u nuklearnom objektu moraju ispunjavati sledeće uslove:
  - 1) na poslovima i zadacima rukovođenja istraživačkim nuklearnim reaktorom moraju imati VII stepen stručne spreme tehničke ili prirodno-matematičke struke i osam godina radnog iskustva, od čega najmanje pet godina na poslovima u istraživačkom nuklearnom reaktoru;
  - 2) na poslovima i zadacima rukovođenja održavanjem tehnoloških, mašinskih i elektro sistema istraživačkog nuklearnog reaktora i vođenja smene pogona istraživačkog nuklearnog reaktora moraju imati VII stepen stručne spreme tehničke ili prirodno-matematičke struke i pet godina radnog iskustva, od čega najmanje tri godine na poslovima u istraživačkom nuklearnom reaktoru;
  - 3) na poslovima i zadacima rukovođenja objektom za skladištenje i preradu radioaktivnih otpadnih materijala, rukovođenja objektom za privremeno i trajno odlaganje radioaktivnog otpadnog materijala i rukovođenja održavanjem tehnoloških, mašinskih i elektro sistema na odlagalištu radioaktivnog otpadnog materijala moraju imati VII stepen stručne spreme tehničke ili prirodno-matematičke struke i pet godina radnog iskustva, od čega najmanje tri godine u nuklearnom objektu.
3. Lica koja rade na poslovima i zadacima nadzora nad proizvodnim procesom u nuklearnom objektu moraju ispunjavati sledeće uslove:
  - 1) na poslovima i zadacima operatora istraživačkog nuklearnog reaktora, rukovođenja službom za zaštitu od jonizujućih zračenja u istraživačkom nuklearnom reaktoru i rukovođenja službenom za zaštitu od jonizujućih zračenja na odlagalištu radioaktivnog otpadnog materijala moraju imati VII stepen stručne spreme tehničke ili prirodno-matematičke struke i pet godina radnog iskustva, od čega najmanje tri godine na poslovima u istraživačkom nuklearnom reaktoru;
  - 2) na poslovima i zadacima dozimetrije u istraživačkom nuklearnom reaktoru i dozimetrije na odlagalištu radioaktivnog otpadnog materijala moraju imati IV stepen stručne spreme, elektrotehničke ili fizičko-hemijske struke i četiri godine radnog iskustva, od čega najmanje dve godine u nuklearnom objektu.
4. Lica koja rade na poslovima i zadacima iz tač. 2. i 3. ove odluke moraju biti stručno osposobljena za rad na tim poslovima i zadacima.

Stručno osposobljavanje lica za rad na poslovima i zadacima iz tač. 2. i 3. ove odluke vrši se prema programu stručnog osposobljavanja.
5. Programe stručnog osposobljavanja utvrđuju ovlašćena pravna lica koja vrše osposobljavanje lica za rad sa izvorima jonizujućih zračenja i za sprovođenje mera zaštite od jonizujućih zračenja i dostavljaju ih Saveznom ministarstvu za privredu.
6. Program stručnog osposobljavanja lica za rad na poslovima i zadacima rukovođenja istraživačkim nuklearnim reaktorom, vođenja smene pogona istraživačkog nuklearnog reaktora, rukovođenja službom za zaštitu od jonizujućih zračenja u istraživačkom nuklearnom reaktoru, pored znanja iz termodinamike, mašinstva, elektrotehnike, osnova nuklearne fizike i zaštite od jonizujućih zračenja sadrži i:
  - 1) osnove teorije nuklearnih reaktora;
  - 2) osnove tehnike nuklearnih reaktora;
  - 3) postupke za rukovanje nuklearnim gorivom i teoriju ponašanja goriva u jezgru reaktora;
  - 4) postupke za preradu i smeštaj radioaktivnih materija i osnove teorije procene rizika od jonizujućih zračenja;

- 5) uputstva za postupke, uslove rada i ograničenja u normalnom postupku;
- 6) mere civilne zaštite u slučaju prirodnih, nuklearnih i drugih velikih udesa i u slučaju rata.

Program stručnog osposobljavanja lica za rad na poslovima i zadacima rukovođenja održavanjem tehnoloških, mašinskih i elektro sistema istraživačkog nuklearnog reaktora i operatora istraživačkog nuklearnog reaktora, pored osnovnog znanja iz stava 1. ove tačke, sadrži i:

- 1) principe funkcionisanja nuklearnog reaktora;
- 2) osnovne principe nuklearne sigurnosti;
- 3) instrumentaciju i sisteme upravljanja;
- 4) uputstva za normalan rad i za preduzimanje mera u vanrednim situacijama;
- 5) postupke i propise za zaštitu od jonizujućih zračenja.

Programi iz st. 1. i 2. ove tačke sadrže i praktičnu obuku na istraživačkom nuklearnom reaktoru ili na njegovom simulatoru.

7. Program stručnog osposobljavanja lica za rad na poslovima i zadacima rukovođenja objektom za privremeno i trajno odlaganje radioaktivnog otpadnog materijala, rukovođenja objektom za skladištenje i preradu radioaktivnog otpadnog materijala, rukovođenja održavanjem tehnoloških, mašinskih i elektro sistema na odlagalištu radioaktivnog otpadnog materijala i rukovođenja službom za zaštitu od jonizujućih zračenja na odlagalištu radioaktivnog otpadnog materijala pored osnovnog znanja iz hemije, radijacione hemije, geofizike, geologije i zaštite od jonizujućih zračenja sadrži i:

- 1) postupke prerade i dorade radioaktivnog otpadnog materijala;
- 2) projektna svojstva odlagališta i njegove karakteristike u funkciji vremena tokom korišćenja i posle zatvaranja;
- 3) instrumentaciju i metode nadzora;
- 4) uputstva za normalan rad i za preduzimanje mera u vanrednim situacijama;
- 5) postupke i propise za zaštitu od jonizujućih zračenja;
- 6) uputstva u slučaju vanrednih događaja.

8. Korisnik nuklearnog objekta dužan je da obezbedi periodičnu obnovu znanja lica koja rade na poslovima i zadacima iz tač. 2. i 3. ove odluke, i to:

- 1) za lica sa VII stepenom stručne spreme - svakih pet godina;
- 2) za lica sa IV stepenom stručne spreme - svake tri godine.

9. Danom stupanja na snagu ove odluke prestaje da važi Pravilnik o stručnoj spremi, radnom iskustvu, proveri znanja i o potvrdi o ispunjavanju uslova lica koja rade na određenim poslovima u nuklearnim objektima ("Službeni list SFRJ", br. 86/87).

10. Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu SRJ".