

JADERNÁ ENERGETIKA

PRVNÍ JADERNÝ NA SVĚTĚ UVEDL DO CHODU TÝM AMERICKÝCH VĚDCŮ POD VEDENÍM
ITALSKÉHO FYZIKA ENRICA OD 60. LET 20. STOLETÍ SE PO CELÉM SVĚTĚ ROZVÍJELA
VÝSTAVBA JADERNÝCH A DNES SE V NICH ZÍSKÁVÁ ASI 17% SVĚTOVÉ
PRODUKCE

NEJVĚTŠÍ MAJÍ JADERNÉ ELEKTRÁRNY VE SPOJENÝCH STÁTECH AMERICKÝCH,
JAPONSKU, NĚMECKU... V ČR BYLI V ROCE 2010 V PROVOZU JADERNÉ ELEKTRÁRNY, JEDNA V
..... A DRUHÁ V TEMELÍNĚ. ELEKTRÁRNA V ĐUKOVANECH MÁ REAKTORY O VÝKONU
KOLEM 460 MW, ELEKTRÁRNA V TEMELÍNĚ MÁ DVA REAKTORY PO 1000 MW. OBĚ JADERNÉ
ELEKTRÁRNY DODÁVAJÍ ASI 31% NAŠÍ VÝROBY ELEKTRICKÉ ENERGIE.

V ELEKTRÁRNĚ JSOU KROMĚ JINÉHO I DALŠÍ ZABEZPEČOVACÍ JAKO AUTOMATICKÉ
OCHRANY, SYSTÉMY DODATEČNÉHO CHLAZENÍ. CELÁ JADERNÁ ČÁST JE UZAVŘENA V OCHRANNÉ
..... OCELI A BETONU, TŽV.

JADERNÁ ELEKTRÁRNA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ POPÍLKEM, OXIDY SÍRY A DUSÍKU A
..... ANI KONCENTRACI OXIDU UHLÍČITÉHO V

JADERNÉ ELEKTRÁRNY PATŘÍ K SLEDOVANÝM A KONTROLOVANÝM
BĚHEM EXISTENCE JADERNÉ ENERGETIKY DOŠLO K NĚKOLIKA JADERNÝM JEDINOU
ŠÍROCE PUBLIKOVANOU BYLA KATASTROFA NA 4. BLOKU JADERNÉ ELEKTRÁRNY V NA
UKRAJINĚ V ROCE JEJÍ PŘÍČINOU BYLO PŘEDEVŠÍM HRUBÉ PORUŠENÍ
PROVOZNÍM ALE TAKÉ NEVHODNÁ KONCEPCE REAKTORU.

RADIOAKTIVNÍ NEVZNIKÁ JEN V JADERNÝCH ELEKTRÁRNÁCH, ALE I V
NEMOCNICÍCH, VÝZKUMNÝCH ÚSTAVECH. ODPAD O NÍZKÉ RADIOAKTIVITĚ SE UKLÁDÁ BUĎ V
POVRCHOVÝCH , NEBO POD ZEMÍ VĚTŠINOU V NEPOUŽÍVANÝCH

VYHOŘELÉHO Z JADERNÝCH ELEKTRÁREN NENÍ MNOHO, ALE JE SILNĚ
..... A OBSAHUJE RADIONUKLIDY S DLOUHÝM POLOČASEM TOTO PALIVO
SE PO DOBU NĚKOLIKA LET UCHOVÁVÁ PŘIMO V ELEKTRÁRNĚ VE VODNÍM KDE SE
OCHLADÍ A JEHO RADIOAKTIVITA PONĚKUD PAK SE PALIVO PŘEMISŤUJE
DO VYHOŘELÉ PALIVO SE ZALÉVÁ DO A UMISŤUJE DO OCELOVÝCH,
POPŘ. BETONOVÝCH

obalů	elektráren	reaktor	předpisů
Fermiho	klesne	nezvyšuje	elektřiny
doleh	atmosféře	odpad	zařízení
objektům	meziskladu	bozěnu	1986
haváriím	obálce	Černobyli	personálem
neznečišťuje	nejpřísněji	úložištích	skla
paliva	radioaktivní	výkon	přeměny
průmyslu	Francii	dvě	kontejnmentu
Dukovanech	čtyři		