

# NUKLEARNA ELEKTRANA KRŠKO

## GRADNJA

- kolovoz 1974.g. sklopljen ugovor o izgradnji
- 1. prosinca 1974.g. postavljen kamen temeljac



## REAKTOR

- tlačni reaktor s dvama rashladnim krugovima čine reaktorska posuda s unutrašnjom opremom i poklopcem, dva parageneratorsa, dvije reaktorske crpke, tlačnik, cjevovodi, ventili i pomoćni reaktorski sustav



## ZGRADE

- reaktorska zgrada
- objekti za pomoćne sustave, hlađenje dijelova sustava, rukovanje gorivom, pomoćne dizelske genertore, turbinska zgrada
- postrojenja za zahvat rashladne vode
- skladište radioaktivnog otpada



## NUKLEARNO GORIVO

- reaktorsku jezgru čini 121 gorivi element
- gorivo od uranovog dioksida ima oblik sinteriranih tableta te je obogaćeno uranom 235
- gorivi elementi ostaju u jezgri najmanje dva goriva ciklusa

