

1.	ÚVOD . . . . .	3
1.1	Bezpečnost JEZ . . . . .	3
1.2	Jaderná energetika . . . . .	4
1.3	Energetické reaktory . . . . .	6
1.4	Využívání jaderných zdrojů . . . . .	8
2.	CHARAKTERISTIKA A KATEGORIZACE JEZ . . . . .	10
3.	UMÍSTĚNÍ . . . . .	14
3.1	Proces urbanizace . . . . .	14
3.2	Metody pro lokalizaci JEZ . . . . .	15
3.3	Organizace území v blízkosti JEZ . . . . .	16
3.4	Trasování energetických vedení . . . . .	17
4.	ZAČLEŇOVÁNÍ DO KRAJINY . . . . .	18
4.1	Krajina . . . . .	24
4.2	Obraz krajiny . . . . .	29
4.3	Energetická vedení . . . . .	31
5.	ZASTAVOVACÍ PLÁN . . . . .	35
5.1	Metoda variantních řešení . . . . .	35
5.2	Metoda proudových čar . . . . .	43
5.3	Metoda zón a sekcí . . . . .	44
5.4	Zeleň . . . . .	48
6.	ARCHITEKTURA VÝROBNÍCH BLOKŮ . . . . .	57
6.1	Budova reaktoru . . . . .	58
6.2	Budova pomocných provozů . . . . .	62
6.3	Budova elektrotechnických zařízení . . . . .	62
6.4	Provozní budova . . . . .	63
6.5	Strojovna . . . . .	63
6.6	Blokové transformátory . . . . .	64
7.	DOZORNY . . . . .	64
7.1	Centra řízení jaderných elektráren . . . . .	85
7.2	Řešení řídicích prostorů . . . . .	89
8.	LITERATURA . . . . .	103