

OBSAH

DEFINICE POJMŮ	5
1. ÚVOD	8
2. OBECNÁ USTANOVENÍ	9
Účel a rozsah	9
Úloha žadatele	10
Úloha dozorčího orgánu	10
3. KRITÉRIA	10
Cíle	10
Obecná kritéria	10
Základní projektová kritéria pro vnější přírodní úkazy	11
Základní projektová kritéria pro události vyvolané lidskou činností	12
Kritéria pro definování potenciálních účinků jaderného energetického zařízení na danou oblast	12
Kritéria související s obyvatelstvem a plánováním nouzových opatření	13
4. STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH PROJEKTOVÝCH PŘEDPOKLADŮ PRO VNĚJŠÍ ÚKAZY	13
Povodně způsobené srážkami a jinými příčinami	13
Vodní vlny vyvolané zemětřesením	14
Záplavy a vlny způsobené poškozením vodohospodářských staveb	14
Povrchové zlomy	14
Svahová nestabilita	15
Zborcení povrchu lokality, pokles či zdvih	15
Zemětřesení	15
Rozbřednutí zeminy	16
Tornáda	16
Tropické cyklóny	16
Další důležité přírodní úkazy a extrémní podmínky	16
Letecké katastrofy	16
Chemická exploze	17
S lokalitou spojené podmínky ovlivňující dlouhodobé odvádění tepla z aktivní zóny	17
Jiné důležité události vyvolané lidskou činností	17
Vlastnosti základové půdy	18
5. VLASTNOSTI LOKALITY OVLIVŇUJÍCÍ ÚČINKY JAD. ENERG. ZAŘÍZENÍ NA OKOLNÍ OBLAST	18
Rozptylování radioaktivních látek v atmosféře	18
Rozptylování radioaktivních látek prostřednictvím povrchové vody	18
Rozptylování radioaktivních látek prostřednictvím podzemní vody	18
Rozložení obyvatelstva	19
Využití půdy a vody v příslušné oblasti	19
Radioaktivita okolního prostředí	19