

Obsah

1. Úvod	5
2. Přirozená radioaktivita hornin a její příčiny	6
3. Použitá terminologie a metody	12
3.1. Terénní gamaspektrometrie a zpracování dat	12
3.2. Jeskynní sedimenty, zrnitostní rozbory a klasifikace jeskynních hlín a fluvialních jeskynních sedimentů	13
3.3. Chemické analýzy na mokré cestě	17
4. Radon - přirozená součást geologického prostředí včetně speleoatmosféry	18
5. Horninové prostředí slovenských jeskyní a jeho přirozená radioaktivita	19
5.1. Driny	19
5.2. Harmanecká jaskyňa	23
5.3. Demänovská jaskyňa Mieru, Demänovská jaskyňa Slobody a Demänovská ľadová jaskyňa	27
5.4. Jaskyňa mŕtvych netopierov	34
5.5. Bystrianska jaskyňa	35
5.6. Važecká jaskyňa	41
5.7. Belianska jaskyňa	46
5.8. Dobšinská ľadová jaskyňa	51
5.9. Ochtinská aragonitová jaskyňa	52
5.10. Gombasecká jaskyňa	56
5.11. Dómica	60
5.12. Jasovská jaskyňa	66
6. Závěry	71
Literatura	75
Summary	80

