

OBSAH

	Úvod	7
1	Geografická situace a geomorfologická charakteristika studovaného území	13
2	Z historie výzkumů území Chobotu	19
3	Přehled geologicko-litologických poměrů na území Chobotu	23
4	Výsledky speleologicko-geomorfologického výzkumu	51
5	Výsledky geofyzikálního výzkumu	71
5.1	Geofyzikální prozkoumanost území	71
5.2	Fyzikální vlastnosti hornin	72
5.3	Metodika geofyzikálních prací	73
5.4	Zpracování naměřených dat	75
5.5	Zhodnocení výsledků měření	76
6	Výsledky mineralogického, geochemického a izotopického výzkumu	81
6.1	Minerály nerozpustných zbytků vápenců Chobotu	81
6.2	Těžké minerály fluviálních sedimentů	83
6.3	Mineralogie kalcitových žilných a jeskynních výplní	99
6.4	Chemické složení vápenců a nátekových forem	106
6.5	Izotopické složení uhlíku a kyslíku vápenců a nátekových forem	115
7	K problematice zdrojů radonu v jeskyních severní části Moravského krasu	121
7.1	Obecné poznámky ke vzniku radonu	121
7.2	Charakteristika horninového prostředí jako možného zdroje radioktiv- vity	125
8	Aplikace souhrnných poznatků ve vztahu k realizaci generelu ChKO Moravský kras na území Chobotu	133
9	Závěr	143
10	Ruské resumé	145
11	Anglické resumé	147
12	Literatura	149