

Obsah

Předmluva	6
1. Úvod	10
2. Studované území a jeho fyzickogeografická charakteristika	12
2.1. Geologické podloží	14
2.2. Hydrologická situace	16
2.2.1. Vodní toky	16
2.2.2. Podzemní vody	16
2.3. Hydrogeologie	18
3. Metody šetření	19
3.1. Interpretace leteckých snímků	20
3.2. Interpretace topografických map	20
3.3. Ostatní zdroje informací	21
4. Výsledky vlastní evidence (registrace) - „principiálně možná stanoviště“	24
4.1. Výsledky interpretace leteckých snímků a topografických map	24
4.2. Výsledky interpretace tématických map	25
4.3. Výsledky terénního šetření	26
4.4. Tabulky - shrnutí	30
5. Výsledky a hodnocení - „staré zátěže“	31
5.1. Výběr ploch	31
5.1.1. Hodnocení ploch a objemů	32
5.1.2. Hodnocení geologických a hydrogeologických podmínek	32
5.1.3. Hodnocení aktuálního využití a současného vývojového trendu (1996 a 1998)	34
5.1.4. Hodnocení - prognóza budoucího využití v r. 2010	35
5.2. Anketární šetření	36
5.3. Metodika hodnocení	37
5.3.1. Zhodnocení emisního potenciálu	39
5.3.2. Zhodnocení převodního potenciálu	42
5.3.3. Zhodnocení imisního potenciálu	43
5.3.4. Celkové hodnocení	45
5.4. Vlastní hodnocení ploch	48
5.5. Shrnutí výsledků hodnocení	90
6. Závěr	92
6.1. Shrnutí	92
6.2. Doporučení	93
7. Použitá literatura	94
8. Publikovaná literatura	94
9. Přílohy	95

Foreword	7
1. Introduction	10
2. The investigated area and its characteristics	12
2.1. Parent rock	14
2.2. Hydrological situation	16
2.2.1. Watercourses	16
2.2.2. Underground waters	16
2.3. Hydrogeology	18
3. Methods of investigation	19
3.1. Interpretation of aerial photographs	20
3.2. Interpretation of topographical maps	20
3.3. Other information sources	21
4. Registration results : „ The potentially existing sites“	24
4.1. Results of interpretation of aerial photographs and topographic maps	24
4.2. Results of interpretation of thematic maps	25
4.3. Results of field research	26
4.4. Tables - summary	30
5. Evaluation	31
5.1. Selection of sites	31
5.1.1. Evaluation of sizes and volumes	32
5.1.2. Evaluation of geological and hydrogeological condition	32
5.1.3. Evaluation of present use and contemporary developmental trends (1996 and 1998)	34
5.1.4. Prognosis of future use in 2010	35
5.2. Public inquiries	36
5.3. Methodology of evaluation	37
5.3.1. Valuation of the emission potential	39
5.3.2. Valuation of the transmission potential	42
5.3.3. Valuation of the immission potential	43
5.3.4. General valuation	45
5.4. Final Classification of sites	48
5.5. Summary of results	90
6. Conclusion	92
6.1. Summary	92
6.2. Recommendations	93
7. Literature	94
8. Published literature	94
9. Enclosure	95

*RNDr. Antonín Vaishar, CSc.
Head of Institute of Geonics, branch Brno*