

Předmluva	5
I. Úvod	9
II. Stručný výklad geologických poměrů	11
1. Východní oblast vrchovin a hor Českého masívu	11
2. Boskovická brázda	13
3. Karpatská předhlubeň	13
4. Zaledněná část karpatské předhlubně a vněkarpatský flyš	15
5. Vnější flyšové Karpaty	16
6. Videňská pánev	17
III. Geofyzikální práce	19
1. Dosavadní archeogeofyzikální prospekce na Moravě a její vývoj	19
2. Fyzikální vlastnosti hornin	21
3. Metodika terénního výzkumu	32
3.1. Charakteristika úkolů	32
3.2. Komplex geofyzikálních metod pro řešení jednotlivých úkolů	33
4. Modelování geofyzikálních polí	50
4.1. Modelování gravitačního pole	52
4.2. Modelování magnetického pole	55
4.3. Modelování elektrických polí	59
5. Komplikující faktory a jejich vliv na výsledky geofyzikálních prací	69
5.1. Vliv geologické stavby	69
5.2. Vliv archeologické situace	74
5.3. Vliv recentní činnosti	90
6. Shrnutí aplikace geofyzikálních metod pro účely terénního archeologického výzkumu	82
IV. Výsledky komplexního výzkumu a jejich diskuse	88
1. Použití geofyzikálních metod při výzkumu otevřených sídlišť	88
1.1. Zjišťování celkové rozlohy sídlišť	89
1.2. Výzkum jednotlivých objektů	99
2. Použití geofyzikálních metod při výzkumu opevněných sídlišť a fortifikačních prvků	103
2.1. Výzkum neolitických kruhových objektů	104
2.2. Výzkum výšinných pravěkých a raně středověkých opevněných lokalit	112
2.3. Výzkum nížinných pravěkých a raně středověkých opevněných lokalit	121
2.4. Výzkum středověkých fortifikací	129
3. Použití geofyzikálních metod při vyhledávání pohřebišť	135
3.1. Výzkum plochých kostrových pohřebišť	135
3.2. Výzkum žárových pohřebišť	138
3.3. Výzkum mohylníků	140
3.4. Výzkum středověkých a novověkých hrobek	141

4. Použití geofyzikálních metod při výzkumu a vyhledávání exploatačních center	144
4.1. Výzkum povrchových stop po těžbě	144
4.2. Výzkum podpovrchových pozůstatků po těžbě	145
5. Použití geofyzikálních metod při vyhledávání výrobních objektů	152
5.1. Výzkum hutnických zařízení	152
5.2. Výzkum ostatních výrobních objektů	158
6. Použití geofyzikálních metod při výzkumu sakrálních objektů a prvků architektury	160
6.1. Výzkum středověkých sakrálních objektů	160
6.2. Detailní výzkumy architektury	164
V. Závěr	167
Literatura	169
Geophysics in Archaeology in Moravia (Summary)	179
Geophysikalische Methoden in der Archäologie in Mähren (Zusammenfassung)	181