

| | |
|--|----|
| Úvod | 7 |
| Fotogrammetrické podklady | 11 |
| Letecký snímek | 11 |
| Letecké snímkování | 15 |
| Stálé zachování směru letu | 16 |
| Stálá výška letu | 17 |
| Svislá poloha osy komory | 17 |
| Povětrnostní podmínky | 17 |
| Stereoskopické pozorování leteckých snímků | 19 |
| Geologická interpretace leteckých snímků | 24 |
| Použití leteckých snímků jako topografických podkladů | 24 |
| Stereoskopické vyhodnocování leteckých snímků | 25 |
| Hlavní interpretační znaky | 29 |
| Fototón | 29 |
| Morfologie | 30 |
| Charakter vodní sítě | 32 |
| Vegetační pokryv | 36 |
| Charakteristické znaky hornin na leteckém snímku | 38 |
| Interpretace strukturně tektonických jevů | 46 |
| Monoklinálně uložené vrstvy | 47 |
| Vrásové struktury | 47 |
| Zlomová tektonika | 48 |
| Puklinatost | 49 |
| Kvantitativní vyhodnocování leteckých snímků | 49 |
| Stanovení horizontálních a vertikálních rozdílů | 50 |
| Stanovení směru a sklonu vrstvy na leteckém snímku | 51 |
| Faktory ovlivňující geologickou interpretaci leteckých snímků | 54 |
| Metodika fotogeologického výzkumu | 55 |
| Studium literárních pramenů a geologických map | 57 |

| | |
|---|----|
| Předběžná interpretace leteckých snímků a sestavení prozatímní fotogeologické mapy | 58 |
| Terénní výzkum a revize výsledků před- běžné interpretace leteckých snímků | 60 |
| Revize předběžné fotogeologické mapy | 62 |
| Sestavení definitivní geologické mapy a závěrečné zprávy | 62 |
| Použití a interpretace leteckých snímků v různých odvětvích geologických věd | 64 |
| Geologické mapování | 64 |
| Vyhledávání ložisek nerostných surovin | 65 |
| Hydrogeologie | 67 |
| Inženýrská geologie | 68 |
| Geomorfologie | 68 |
| Využití leteckých snímků v jiných oborech | 69 |
| Novější létecké metody geologického výzkumu | 69 |
| Možnosti využití leteckých snímků v ČSSR | 73 |
| Závěr | 74 |
| Literatura | 76 |