

Obsah

| | |
|--|-----|
| 1. Úvod | 7 |
| 2. Klasifikace svahových pohybů | 11 |
| 3. Příčiny vzniku svahových pohybů na území Prahy | 15 |
| 3.1 Podmínky svahových pohybů | 15 |
| 3.1.1 Geologické poměry | 15 |
| 3.1.2 Geomorfologické poměry | 27 |
| 3.1.3 Hydrogeologické poměry | 29 |
| 3.1.4 Klimatické poměry | 31 |
| 3.2 Faktory svahových pohybů | 33 |
| 4. Ploužení | 37 |
| 4.1 Hlubinné ploužení | 38 |
| 4.1.1 Přírodní památka Petřín, Strahov | 39 |
| 4.1.2 Prosek, Prosecké skály | 45 |
| 4.1.3 Motol, pod Šafránkou | 48 |
| 4.1.4 Jinonice, Vidoule | 51 |
| 4.1.5 Břevnov, ulice Kusá | 58 |
| 4.1.6 Veleslavín, ulice Pod Novým lesem | 67 |
| 4.2 Povrchové ploužení | 72 |
| 4.2.1 Povrchové ploužení v ordovických břidlicích | 73 |
| 4.2.2 Povrchové ploužení v devonských vápencích | 76 |
| 5. Sesouvání | 81 |
| 5.1 Sesouvání skalních hornin podél rovinné smykové plochy | 82 |
| 5.1.1 Levý břeh vodní nádrže Vrané | 82 |
| 5.1.2 Michle, Bohdalec | 91 |
| 5.1.3 Hlubočepy, lom Vysoká | 96 |
| 5.2 Sesouvání v zeminách | 104 |
| 5.2.1 Holešovice, jižní svah Letenské pláně | 104 |
| 5.2.2 Hradčany, Pražský hrad | 114 |
| 5.2.3 Libeň, pod Bílou skálou | 122 |

| | |
|---|------------|
| 5.2.4 Smíchov, Nikolajka | 130 |
| 5.2.5 Střešovice, Na Panenské (pod Andělkou) | 138 |
| 5.2.6 Smíchov, Spiritka (Císařka) | 148 |
| 5.2.7 Smíchov, ulice Na Konvářce | 155 |
| 5.2.8 Štěrboholy, Jižní a Štěrboholská spojka | 158 |
| 5.2.9 Přírodní památka Petřín | 161 |
| 5.2.10 Smíchov, jižní svah Strahova | 176 |
| 5.2.11 Další sesuvy | 182 |
| 6. Stékání | 195 |
| 6.1 Lhota u Dolních Břežan, železniční trať Praha-Zbraslav – Dolní Břežany-Jarov | 196 |
| 6.2 Štěchovice u Prahy, Třebenice | 205 |
| 6.3 Luka pod Medníkem | 208 |
| 6.4 Radotín, pod Staňkovkou | 211 |
| 6.5 Braník, ulice Nad Lomem – Vysoká cesta | 221 |
| 7. Skalní řícení | 225 |
| 7.1 Levý břeh vodní nádrže Vrané | 227 |
| 7.2 Dolní Břežany a Točná, Břežanské údolí | 234 |
| 7.3 Liboc, přírodní rezervace Divoká Šárka | 240 |
| 7.4 Troja, ZOO Praha | 246 |
| 7.5 Malá Chuchle | 250 |
| 7.6 Hlubočepy a Malá Chuchle, národní přírodní památka Barrandovské skály | 250 |
| 7.7 Radotín, Cikánka | 256 |
| 7.8 Braník, přírodní památka Branické skály | 263 |
| 7.9 Hlubočepy, ulice Pod Žvahovem | 267 |
| 7.10 Hlubočepy, Jezírko | 272 |
| 7.11 Okraje křídových tabulí | 275 |
| 8. Vliv člověka na vznik sesuvů v Praze | 285 |
| 8.1 Změna morfologie svahu | 287 |
| 8.2 Dotace svahu vodou | 288 |
| 9. Závěr | 291 |
| Literatura | 293 |