

INFORMACE O NOVÉ KNIZE SESUVY NA ÚZEMÍ PRAHY

Ing. Jan Novotný, CSc.

E-mail: jan.novotny@geology.cz

Česká geologická služba, Klárov 3, Praha 1

Další autoři: Petr Kysel, Milan Aue

Abstrakt:

Kniha je první komplexně zpracovanou monografií o svahových pohybech na území Prahy. Seznamuje čtenáře se sesuvy, které zde v minulosti způsobily značné škody, a někdy dokonce i ztráty na lidských životech. Díky podrobnému archivnímu výzkumu upozorňuje na události spolehlivě zaznamenané od počátku minulého století až do dnešních dnů.

Po úvodních částech, věnovaných klasifikaci svahových pohybů a příčinám jejich vzniku, jsou prezentovány konkrétní lokality, kde ke svahovým pohybům docházelo. Popisované svahové pohyby a výsledné svahové deformace byly rozděleny do hlavních kapitol podle příslušnosti ke čtyřem základním skupinám svahových pohybů – ploužení, sesouvání, stékání a řícení. Dostupné, a někdy i velmi obtížně dohledatelné informace o uvedených lokalitách autoři ověřili v terénu a zhodnotili aktuální stav těchto lokalit, včetně odhadu jejich vývoje v budoucnu. Kniha je zakončena kapitolou o vlivu člověka na vznik svahových pohybů na studovaném území. Textovou část bohatě ilustruje obrazová a fotografická dokumentace, která mnohdy zpřístupňuje dosud nepublikované materiály. Součástí publikace je i Schematická mapa svahových deformací na území Prahy.

Monografie je určena nejen odborné veřejnosti, ale také čtenářům, kteří se zajímají o problematiku sesuvů nebo o samotnou Prahu, jejíž vývoj svahové pohyby ovlivňují.