

Obsah

	Úvod	9
1.	Stručný prehľad výskumu svahových pohybov na území slovenských Karpát	13
2.	Typizácia svahových pohybov a výsledných svahových porúch . .	17
2.1	Základné pojmy	17
2.2	Hlavné kritériá typizácie	18
2.3	Definície základných skupín svahových pohybov	18
2.4	Vedľajšie kritériá typizácie	22
3.	Geologické štruktúry priaznivé pre vznik a rozvoj svahových pohybov	25
3.1	Povrchové štruktúry priaznivé pre rozvoj svahových pohybov . .	27
3.2	Podpovrchové štruktúry priaznivé pre vznik a rozvoj svahových pohybov	28
4.	Faktory svahových pohybov	37
4.1	Rast výšky a sklonu svahov	38
4.2	Seizmické otrasy	39
4.3	Priťaženie svahov kvartérnymi a umelými akumuláciami	39
4.4	Zrážkové a teplotné anomálie	40
5.	Základné črty geologickej stavby a geomorfologického vývoja slovenských Karpát	45
6.	Svahové poruchy v regióne jadrových pohorí slovenských Karpát	49
6.1	Stručný prehľad znalostí o svahových pohyboch vo vysokých pohoríach	49
6.2	Oblasť vysokých jadrových pohorí	54
6.2.1	Horské hrebene z metamorfítov	55
6.2.1.1	Podpovrchové plazivé poruchy	55
6.2.1.2	Povrchové poruchy	64
6.2.2	Horské hrebene z granitoidov	66
6.2.2.1	Podpovrchové plazivé poruchy	66

6.2.2.2	Povrchové poruchy	88
6.2.3	Horské hrebene zo sedimentárnych mezozoických sérií	101
6.2.3.1	Podpovrchové plazivé poruchy	102
6.2.3.2	Povrchové poruchy	121
6.3	Oblasti jadrových stredohorí	127
7.	Svahové poruchy v regióne flyšu slovenských Karpát	131
7.1	Stručný prehľad znalostí o svahových pohyboch vo flyšových oblastiach	131
7.2	Oblasti flyšových hornatín	135
7.3	Oblasti flyšových vrchovín	145
7.3.1	Vrchoviny vonkajšieho flyšu	148
7.3.2	Vrchoviny magurského flyšu	149
7.3.3	Vrchoviny príbradlového flyšu a flyšu bradlového pásma	158
7.3.4	Vrchoviny centrálnokarpatského flyšu	162
8.	Svahové poruchy v regióne neogénnych vulkanitov slovenských Karpát	167
8.1	Stručný prehľad znalostí o svahových pohyboch na okrajoch vulkanických pohorí	167
8.2	Oblasti vulkanických hornatín	169
8.3	Oblasti vulkanických vrchovín	203
9.	Svahové poruchy v regióne neogénnych tektonických depresí slovenských Karpát	207
9.1	Stručný prehľad znalostí o svahových pohyboch v kotlinách a nížinách	207
9.2	Oblasti vnútrohorských kotlín	211
9.3	Oblasti vnútrokarpatských nížin	232
10.	Národohospodársky význam svahových porúch	241
10.1	Svahové pohyby a ochrana pôdneho a lesného fondu	242
10.2	Svahové pohyby a urbanizácia Slovenska	243
10.3	Svahové pohyby a údržba a modernizácia železničnej a cestnej siete	261
10.4	Svahové pohyby a ich význam pri výstavbe a prevádzke vodných diel	297
Záver	305
Literatúra	307
Summary	10, 23, 34, 41, 47, 128, 164, 204, 238