

1. Úvod	5
2. Charakteristika jevu	6
2.1. Definice — základní pojmy	6
2.2. Základní typy blokových pohybů a deformací	6
2.3. Geologická stavba území, v nichž vznikají blokové pohyby	14
3. Podmínky vzniku blokových deformací	15
4. Zákonitosti vývoje	16
4.1. Kinetika procesu	16
4.2. Stáří a rychlost blokových pohybů	17
4.3. Sledování a měření pohybů	19
4.3.1. Geodetické metody	19
4.3.2. Speciální měřicí zařízení	20
4.3.3. Speciální nepřímé metody	21
5. Mechanismus procesu	22
5.1. Křip	22
5.2. Sesouvání	23
5.3. Uvolnění horizontálních napětí	23
5.4. Tepelné vlivy	24
5.5. Mrazové jevy	24
5.6. Úbytek hmoty z podloží	24
5.7. Modelování	25
5.7.1. Matematické modely	25
5.7.2. Ekvivalentní materiály	25
5.7.3. Opticky citlivé hmoty	26
6. Regionální rozšíření jevu	31
6.1. Význačné světové lokality blokových pohybů	31
6.2. Rozšíření blokových pohybů v Československu	35
6.2.1. Česká křídová tabule	35
6.2.2. Český permokarbon	37

6.2.3. Neovulkanity	37
Neovulkanity Českého masívu	37
Neovulkanity karpatské soustavy	38
6.2.4. Karpatské mezozoikum	40
6.2.5. Flyšové pásmo	41
6.2.6. Travertinové kupy	42
7. Závěr	43
Anglické résumé	44
Ruské résumé	49
Literatura	51