

Obsah

Úvod	1
Geologie flyšového pásma Západních Karpat	3
Geologický vývoj nížiny	5
Flyšové pásmo Západních Karpat	7
Vnější flyšové pásmo	8
Magurské flyšové pásmo	12
Základní rysy a vývoj reliéfu	13
Vrtní průzkoumanost	15
Ložiskově-geologická charakteristika	16
Gravitační rozpínání horských masivů podolského příkrovu slezské jednotky	18
Geologické poměry v oblasti Kněhyně-Čertův Mlýn (pseudokras, sesuvná území)	19
Svahové procesy (sesouvání)	21
Klasifikace a charakteristika sesuvů v oblasti flyšových pohoří Západních Karpat	21
Sesuvná území a jejich aktivita před rokem 1997	22
Aktivní sesuvná území z roku 1997	25
Vývoj koryt horských potoků – pětaje Moravky	27
Vodopád a skalní soutěska Salina	28
Za kamennohelnými močály	29
Svědectví druhohorních moří	30
Paleogén slezské jednotky	36
Říční vývoj slezské jednotky v Hukvaldech	37
Kde si lze sáhnout na příkrov	38
Sesouvající se bahna podslezské jednotky	40
Tektonické skupiny předmagurské jednotky	44
Magurský flyš a račanská jednotka	44
Literatura	45
Slovník odborných termínů	49