

# Obsah

<b>1 Úvod</b>	<b>5</b>
1.1 Príčiny a mechanizmy orogenézy	5
1.2 Postavenie Západných Karpát v rámci európskych alpíd	12
1.3 Morfoštruktúrne a geologické členenie Západných Karpát	14
1.3.1 Vonkajšie Západné Karpaty	16
1.3.2 Centrálné Západné Karpaty	18
1.3.3 Vnútorne Západné Karpaty	19
<b>2 Náčrt predalpínskeho vývoja</b>	<b>21</b>
<b>3 Palealpínsky vývoj</b>	<b>25</b>
3.1 Triasový vývoj Západných Karpát	26
3.1.1 Spodnotriasový klastický megacyklus	26
3.1.2 Strednotriasový karbonátový megacyklus	26
3.1.3 Vrchnotriasový karbonátový megacyklus	28
3.2 Jurský vývoj Západných Karpát	30
3.3 Kriedový vývoj Západných Karpát	34
3.3.1 Obdobie spodnej kriedy	34
3.3.2 Obdobie vrchnej kriedy	44
<b>4 Nealpínsky vývoj</b>	<b>49</b>
4.1 Paleogénny vývoj Západných Karpát	50
4.1.1 Paleogénny vývoj externíd — flyšové pásmo	50
4.1.2 Paleogénny vývoj interníd	60
4.2 Neogénny vývoj Západných Karpát	66
4.2.1 Čelná predhlbeň	66
4.2.2 Vnútrohorské panvy	70
4.2.3 Neogénny vulkanizmus Západných Karpát	78
4.3 Kvartérny vývoj Západných Karpát	87