

# OBSAH

Predslov (J. Salaj) . . . . .	9
I. Myjavská pahorkatina a príľahlá časť Bielych Karpát (A. Began – J. Salaj) . . . . .	11
Úvod . . . . .	11
Prehľad starších výskumov . . . . .	12
Litológia a stratigrafia Myjavskej pahorkatiny a časti Bielych Karpát . . . . .	14
Bradlové pásmo . . . . .	14
Čorštýnska sekvencia . . . . .	14
Kysucká sekvencia . . . . .	16
Senón a paleogén Myjavskej pahorkatiny (J. Salaj – A. Began) . . . . .	18
Vývoj Bradla . . . . .	19
Brezovská skupina . . . . .	19
Myjavská skupina . . . . .	29
Vývoj Starej Turej . . . . .	31
Vývoj Surovina . . . . .	34
Rašovský vývoj . . . . .	38
Klappská jednotka (A. Began – J. Salaj) . . . . .	39
Drietomská sekvencia . . . . .	39
Magurský paleogén (A. Began – J. Salaj) . . . . .	45
Tektonika (A. Began – J. Salaj) . . . . .	45
Hydrogeologické pomery Myjavskej pahorkatiny a príľahlej časti Bielych Karpát (A. Čechová) . . . . .	50
II. Brezovské Karpaty (J. Mello) . . . . .	54
Úvod . . . . .	54
Predsenónske litostratigrafické jednotky Brezovských Karpát . . . . .	55
Nedzovský príkrov . . . . .	55
Jablonická skupina . . . . .	55
Hrušovská skupina . . . . .	68
Senónske litostratigrafické jednotky . . . . .	72
Brezovská skupina . . . . .	72
Vývoj Bradla (južný) . . . . .	72
Tektonika . . . . .	74
Predsenónske štruktúry . . . . .	74
Chočský príkrov . . . . .	74
Nedzovský príkrov . . . . .	75
Laramské až polaramské štruktúry . . . . .	75
Štruktúra Klenovej . . . . .	75
Štruktúra Plešivej hory . . . . .	76
Dobrovodská prešmykovo-zlomová zóna . . . . .	76

Hydrogeológia Brezovských Karpát (E. Kullman) . . . . .	77
III. Čachtické Karpaty (J. Hanáček) . . . . .	80
Úvod . . . . .	80
Prehľad doterajších výskumov . . . . .	81
Predsenónske litostratigrafické jednotky . . . . .	83
Nedzovský príkrov . . . . .	83
Jablonická skupina . . . . .	83
Hrušovská skupina . . . . .	92
Senónske litostratigrafické jednotky . . . . .	98
Brezovská skupina . . . . .	98
Tektonika . . . . .	99
Krasové útvary . . . . .	103
Hydrogeológia Čachtických Karpát (E. Kullman) . . . . .	105
IV. Neogén (A. Began – J. Salaj) . . . . .	108
V. Kvartér (A. Began – J. Hanáček – J. Salaj) . . . . .	112
VI. Výsledky geofyzikálnych výskumov a reinterpretácia stavby územia na základe novších poznatkov (P. Šucha – J. Salaj) . . . . .	117
Gravimetria (P. Šucha) . . . . .	117
Seizmika . . . . .	118
Geomagnetika . . . . .	118
Geoelektrika . . . . .	119
Reinterpretácia výsledkov z vrtu Lu-1 (J. Salaj) . . . . .	119
VII. Paleogeografický a geomorfologický vývoj Myjavskej pahorkatiny, Brezovských a Čachtických Karpát (J. Salaj – J. Hanáček) . . . . .	122
VIII. Geofaktory životného prostredia (A. Began) . . . . .	127
IX. Nerastné suroviny a prognózne zhodnotenie územia (J. Hanáček) . . . . .	129
Rudné výskyty . . . . .	129
Nerudné nerastné suroviny . . . . .	130
Pevné a plynné uhľovodíky . . . . .	148
Prognózne ocenenie územia mapy z hľadiska výskytu nerastných surovín . . . . .	149
Literatúra . . . . .	154
Vysvetlivky k fotografickým tabuľkám I–XXXI . . . . .	165
Anglické resumé – J. Salaj et al. . . . .	174

Explanations for geological map of Myjavská pahorkatina, Čachtické and Brezovské Karpaty Mts. . . . .	174
A. Pre-Senonian lithographic units in Inner Carpathians . . . . .	174
I. The Brezovské and Čachtické Karpaty Mts. . . . .	174
II. Myjavská pahorkatina upland and Biele Karpaty Mts. . . . .	175
III. Klippen Belt . . . . .	175
B. Senonian and Paleogene Gosau facies in Myjavská pahorkatina upland . . . . .	175
C. Paleogene . . . . .	176
D. Neogene . . . . .	176
E. Quaternary . . . . .	176
F. Paleogeographic-tectonic development of region . . . . .	177
G. Mineral raw-materials . . . . .	180
List of text-figures . . . . .	180

Fotografická príloha – Photographs (I–XXXI)