OBSAH

Úvod 5

Všeobecne o dislokáciách (zlomoch) 6

Stručný prehľad geologickej stavby Slovenska 8

Neoalpínsky tektonický vývoj Západných Karpát 10

Hlavné celokarpatské zlomové zóny 13

Vývoj geologického mapovania a výskumu zlomov na Slovensku 14

Zostavenie novej Geologickej mapy Slovenska 1 : 500 000 15

Vyčlenenie oblastí na opis zlomov 17

Pozícia vyčlenených oblastí v geologickej mape 20

Zoznam vysvetliviek k regionálnym geologickým mapám 1 : 50 000 21

Oblasť 1 26

Malé Karpaty, Myjavská pahorkatina, Čachtické Karpaty, Záhorská nížina, Borská nížina, Chvojnická pahorkatina

Oblasť 2 33

Považský Inovec, Tribeč, Trnavská pahorkatina, Nitrianska pahorkatina

Oblasť 3 39

Podunajská nížina (Podunajská rovina, Podunajská pahorkatina)

Oblasť 4 45

Biele Karpaty, Javorníky, Kysucké Beskydy, Oravské Beskydy, Oravská Magura

Oblasť 5 51

Strážovské vrchy, Žiar, Malá Fatra, Veľká Fatra, Turčianska kotlina, Hornonitrianska kotlina

Oblasť 6 55

Vtáčnik, Pohronský Inovec, Štiavnické vrchy, Kremnické vrchy, Poľana, Javorie, Krupinská planina, Zvolenská kotlina

Oblasť 7 60

Skorušinské vrchy, Chočské vrchy, Tatry, Liptovská kotlina, Popradská kotlina

Oblasť 8 66

Nízke Tatry, Starohorské vrchy, Bystrická vrchovina, Čierťaž

Oblasť 9 71

Veporské vrchy, Stolické vrchy, Revúcka vrchovina,
Muránska planina

Oblasť 10 75

Lučenská kotlina, Rimavská kotlina, Cerová vrchovina

Oblasť 11 78

Levočské vrchy, Hornádska kotlina, Spišská Magura, Branisko, Čergov

Oblasť 12 83

Volovské vrchy, Spišsko-gemerský kras, Čierna hora,
Košická kotlina, Slovenský kras

Oblasť 13 88

Nízke Beskydy (Ondavská vrchovina, Laborecká vrchovina, Bukovské vrchy)

Oblasť 14 93

Východoslovenská nížina, Zemplínske vrchy, Slanské vrchy,
Vihorlatské vrchy, Humenské vrchy

Záver 97

Lokalizácia uvedených geofyzikálnych profilov 99

Chronostratigrafická tabuľka 100

Literatúra 101