

- mladšie štvrťohory (holocén)      mladšie treťohory (neogén)      mladšie druhohory (krieda)      prvohory (paleozoikum)
- štrky, piesky      štrky, piesky, íly      vápence, slieňovce      magmatity (žula)
- staršie štvrťohory (pleistocén)      mladšie treťohory (neogén)      staršie druhohory (jura, trias)      starohory (proterozoikum)
- spraš, viate piesky, štrky      vulkanity (andezity, ryolity, bádže a ich tuffy a tuffity)      vápence, dolomity, kremence      ruly, svory, íly

# Geomorfologické členenie

Geomorfologické jednotky nahradené v mape číslami:

- Jablunkovské medzihorie
- Oravské Beskydy
- Podbeskydská brázda
- Oravská kotlina
- Podtatranská brázda
- Zemplínske vrchy
- Pieniny
- Ľubovnianska vrchovina
- Branisko
- Východoslovenská pahorkatina
- Rožňavská kotlina
- Ziarska kotlina
- Priešovská kotlina
- Pohronský Inovec

Mierka 1 : 2 000 000

0 20 40 60 km



## ČLENENIE POVRCHU



## Typy reliéfu Slovenska

| typ reliéfu      | výškový rozdiel v m | plocha v km <sup>2</sup> | % plochy Slovenska |
|------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| roviny           | 0 - 30              | 10 973                   | 22,39              |
| pahorkatiny      | 31 - 100            | 9 023                    | 18,41              |
| nížšie vrchoviny | 101 - 180           | 8 483                    | 17,31              |
| vyššie vrchoviny | 181 - 310           | 10 099                   | 20,61              |
| nížšie hornatiny | 311 - 470           | 7 272                    | 14,84              |
| vyššie hornatiny | 471 - 640           | 2 333                    | 4,74               |
| veľhornatiny     | 641 - viac          | 836                      | 1,70               |
| spolu            |                     | 49 019                   | 100,00             |

## Výškové stupne povrchu Slovenska

| kategória                               | nížiny      |        |        | nizke vysočiny |        |        | stredovysočiny |          |          | vysoké vysočiny |          |          |
|-----------------------------------------|-------------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| výškový stupeň                          | 95 až 100   | do 200 | do 300 | do 400         | do 600 | do 800 | do 1 000       | do 1 200 | do 1 500 | do 2 000        | do 2 500 | do 2 655 |
| rozloha v km <sup>2</sup>               | 37          | 12 478 | 20 045 | 25 534         | 34 987 | 42 134 | 45 979         | 47 647   | 48 484   | 48 877          | 49 005   | 49 005   |
| plocha kategórií v % (km <sup>2</sup> ) | 40 (20 045) |        |        | 45 (22 089)    |        |        | 14 (6 350)     |          |          | 1 (515)         |          |          |