

Geologicko-náučná mapa Tatier

V. Bezák

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, vladimir.bezak@geology.sk

Vydanie geologicko-náučnej mapy Tatier má za cieľ prispieť stručnou a populárnou formou k poznaniu prírodných pomerov Tatier. Je to prierez informáciami, ktoré sú ináč skryté len v encyklopédiách a odborných publikáciách.

Tatry sú najsevernejším a zároveň najvyšším pohorím v celej karpatskej sústave horstiev. Sú unikátne, pretože ako rozlohou najmenšie veľhory na svete, na svojej malej ploche sústreďujú toľko prírodných krás a zvláštností, ako sú inde roztrúsené po územiach mnoho ráz väčších a neprístupnejších. A iste mnohých zaujíma odpoveď na otázky ako a kedy toto pohorie vzniklo, ako sa modeloval jeho reliéf, ktoré sú najzaujímavejšie prírodné výtvyry.

Územie, ktoré mapa zachytáva, sa zhruba zhoduje s hranicou TANAP-u. Geologicko-náučná mapa Tatier je treťou v edícii náučných máp vydaných Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra. Predtým boli vydané takéto mapy pre Cerovú vrchovinu a Vihorlat. V budúcnosti by si ich zaslúžili aj ďalšie oblasti – hlavne prírodné rezervácie a chránené územia akými sú napr. Slovenský raj, Slovenský kras, Poľana a ďalšie.

Základným podkladom pre zostavenie geologicko-náučnej mapy sú regionálne geologické mapy v mierke 1 : 50 000. Nakoľko takéto mapy sú orientované pre potrebu užšieho okruhu odborníkov, sú pre bežného konzumenta zložité. Z tohto dôvodu bolo potrebné zjednodušenie geologickej mapy, legendy a vysvetľujúceho textu tak, aby bol prístupný každému užívateľovi.

Dielo je zložené z grafickej a textovej časti. Grafická obsahuje zjednodušenú geologickú mapu so značkovanými turistickými chodníkmi a zaujímavosťami ako sú napr. jaskyne, náučné chodníky a číslami opisovaných lokalít. Textový sprievodca má dve časti: prvá časť obsahuje kapitoly o geologickej stavbe a reliéfe Tatier, ďalej kapitoly o vodstve, klíme, krasových javoch, živej prírode a histórii. V druhej časti sú geologicko-gemorfológické opisy vybraných lokalít ilustrované fotografiami. Podrobnejšie informácie sú na samostatnom interaktívnom CD.

Dielo zostavovali pracovníci Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra, Štátnych lesov TANAP a Panstwoveho Institutu Geologicznego.