## **Alpy ve Štýrsku – geomorfologie**

(Zpracovala: Kristýna Šedivá)

Štýrsko se může pyšnit velkou rozmanitostí přírodního charakteru. Na severu země dosahují hory nadmořské výšky až téměř 3 000 m n. m. a směrem k jihu se reliéf snižuje, až dosahuje minimálních nadmořských výšek v oblasti štýrských pánví. Nejvyšším bodem země je Dachstein (2 996 m. n. m.) a nejnižším pak místo v blízkosti BadRadkersburg (200 m n. m.) (JIŘÍČKOVÁ, 2009).

**Türnitzské Alpy**

Je vápencové pohoří v Rakousku. Rozkládá se na území spolkových zemí Dolní Rakousko a sousední Štýrsko. Pohoří se rozkládá na ploše 1 100 km² a tvoří přechod z předhůří Alp k Dunaji - tento prostor pak vrcholí vyššími Mürzstegerskými Alpami ležícími již ve Štýrsku. Nejvyšší vrchol dosahuje 1 400 m a několik dalších jich dosahuje výšky 1 350 m.Geologicky řadíme Türnitzské Alpy do Severních vápencových Alp. Pohoří je charakterizováno příkrými stěnami spadajícími do jednotlivých údolí. Tím poskytují jen málo prostoru pro osídlení. Kvalita vody místních toků je považována za vynikající. Vrcholy v oblasti jsou z velké části zalesněny (https://cs.wikipedia.org/).

**Mürzstegerské Alpy**

Je pohoří řadící se do skupiny Severních vápencových Alp, ležící ve spolkových zemích Dolní Rakousko a Štýrsko v Rakousku. Svým charakterem holých travnatých samostatných masivů připomíná slovenskou Malou Fatru. Dominantním stavebním prvkem je vápenec, který na mnoha místech vystupuje napovrch. V některých místech se nachází i dolomit vytvořený v triasu (https://cs.wikipedia.org/).

Obě pohoří řadíme do Severních vápencových Alp.

Severní vápencové Alpy (německy NördlicheKalkalpen) jsou jedna ze tří geomorfologických subprovincií Východních Alp. Na západě jsou ohraničeny tokem Rýnu a Bodamským jezerem, na severovýchodě pak Dunajem u Vídně.

Severní vápencové Alpy jsou tvořeny rozsáhlými horninovými příkrovy, které byly tlakem způsobeným podsunováním jadranské kry sunuty 100 až 120 km směrem k severu. Zbytky zarovnaného povrchu vyskytující se zde v různých nadmořských výškách svědčí o tom, že do miocénu nevznikla podélná údolí charakteristická pro dnešní říční síť. Od konce pliocénu došlo k výzdvihu o nejméně 1000 m a k vytvoření podélných údolí (např. Inn, Salzach, Enns). Charakteristický je zde značný rozvoj krasových tvarů. Rozsáhlé krasové náhorní plošiny působí dojmem kamenitých pouští. Četné jsou zde ponorné toky a krasové prameny. V pohoří Tennengebirge jsou největší ledové jeskyně na světě – Eisriesenwelt (42 km chodeb) (https://cs.wikipedia.org).