

FORMOVÁNÍ POVRCHU

Vnitřní a vnější činitele

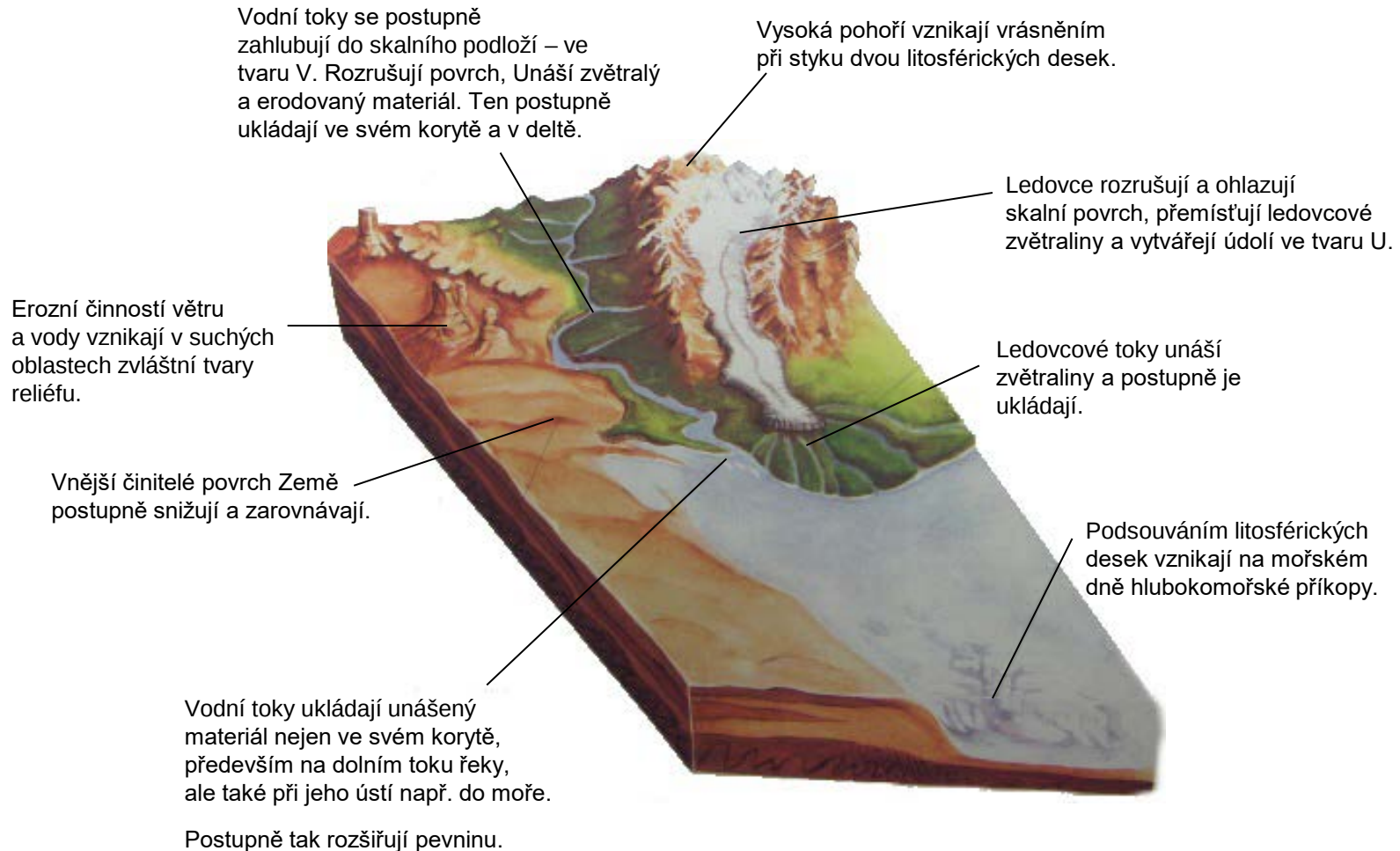
KOLOBĚH FORMOVÁNÍ POVRCHU

Eroze (rozpad) → transport (přenos) → sedimentace (akumulace - usazování)



Na povrch (reliéf) působí mnoho sil:

- a) *Vnitřní síly* – vrásnění, kerné pohyby, sopečná činnost => tvoří reliéf
- b) *Vnější síly* – voda, led, vítr, slunce, rostliny, člověk => pozměňují reliéf (snižují, zarovnávají, přemísťují)



Dělení povrchu (reliéfu)

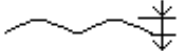
- Podle výškových rozdílů: roviny, pahorkatiny, vrchoviny, hornatiny, velehornatiny
- Podle nadmořské výšky: nížiny a vysočiny

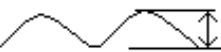


výškový rozdíl (na ploše 4x4 km)	typ reliéfu	obvyklá nadmořská výška
600 m	hornatiny	nad 900 m n. m.
300 m	vrchoviny	600 až 900 m n. m.
150 m	pahorkatiny	300 až 600 m n. m.
30 m	roviny	do 300 m n. m.

↑ vysočiny
↓ nížiny

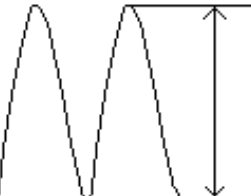
NÍŽINA
do 200 m.n.m.

 do 30 m **roviná**

 do 150 m **pahorkatina**

 do 300 m **vrchovina**

 do 600 m **hornatina**

 nad 600 m **velehory**

VYSOČINA
nad 200 m.n.m.