



# Fluviálny reliéf

(Riečny reliéf)

# OBSAH:

## Voda

- riečna sieť

## Fluviálne geomorfologické procesy

- erózia
- transport
- akumulácia

## Fluviálne geomorfologické formy

- erózne-denudačné
- erózne-akumulačné

# 1. RIEČNA SIETĚ

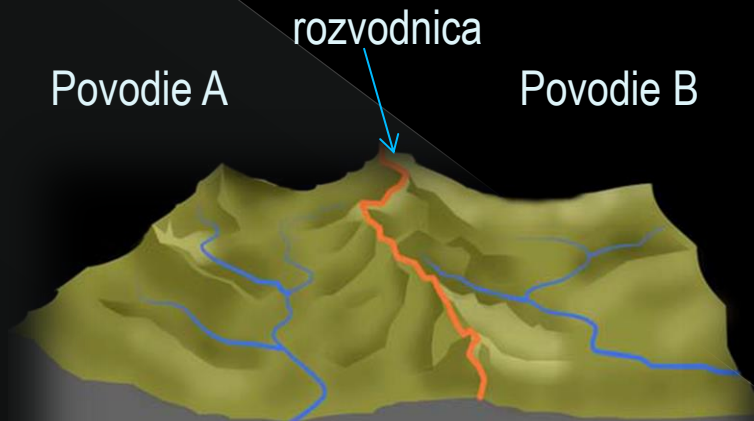
Riečna sieť je spojitý systém vodných tokov, ktoré odvádzajú povrchovú vodu z určitého územia, ktoré sa nazýva **povodie**.

Čiara, ktorá vymedzuje územie povodia, sa nazýva **rozvodnica**.

Vodné toky sa spájajú do kontinuálnych (spojitých) riečnych sietí.

Spôsob usporiadania riečnych sietí sa nazýva **textúra riečnej siete**:

- stromovitá
- radiálna
- pravouhlá
- mriežkovitá
- kosouhlá
- paralelná
- perovitá
- vejárovitá



# 1. GEOMORFOLOGICKÉ PROCESY

Kinetická energia rieky sa spotrebováva na prácu, ktorá sa uplatňuje vo fluvialných geomorfologických procesoch, t. j.:

- *transport* (balvany, štrk, piesok a bahno),
- *erózia*
- *akumulácia*

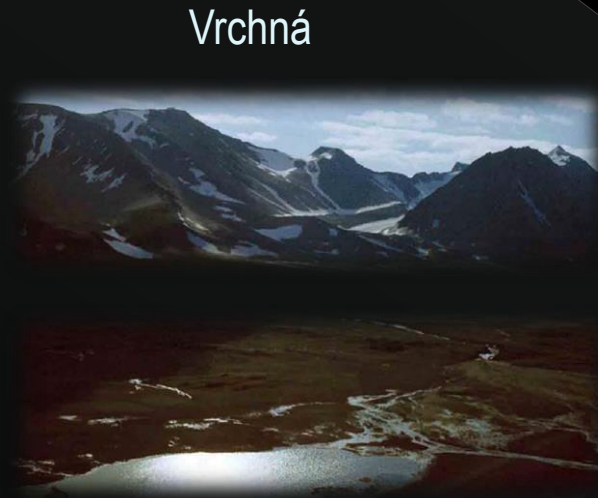
Podmienky sa menia podľa prietokových zmien.

# RIEČNA ERÓZIA

Každá rieka má vrchnú a spodnú eróznú bázu.

Vrchná leží v pramennej oblasti. Spodných môže byť niekoľko:

- hlavná
- miestna
- dočasná



Vrchná

Spodná

Erózia je prevažne mechanické pôsobenie tečúcej vody na brehy a dno koryta riek.

Pôsobí 3 smeroch a podľa toho sa delí na:

- hĺbková (vertikálna)
- bočná
- spätná

# FLUVIÁLNY TRANSPORT

➤ je proces prenášania materiálu rôzneho druhu prúdom rieky.

Materiál tvoria pevnejšie častice a látky v roztoku, ktoré sa členia na:

- **splaveniny**
- **plaveniny**
- **rozpustený transportovaný materiál**

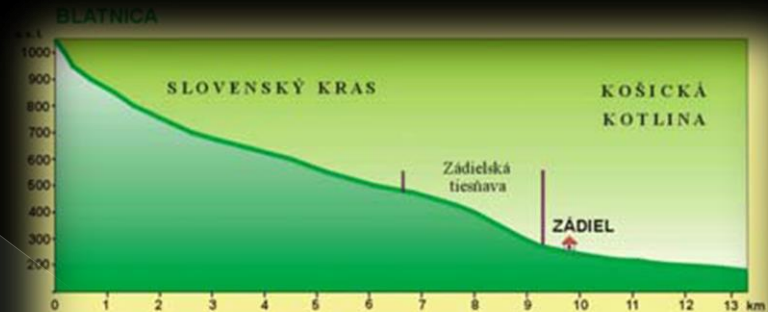


# FLUVIÁLNA AKUMULÁCIA

- dôsledok poklesu kinetickej energie rieky pod úroveň transportačnej rýchlosti.

Priestorové zmeny podmienok akumulácie sú závislé na spádových pomeroch na profile rieky.

**Pozdĺžny profil rieky:** závisí od rôznych morfoštruktúrnych a morfoklimatických zmien v povodí.



# 2. GEOMORFOLOGICKÉ FORMY

V povodí riek prostredníctvom pôsobenia fluviálnych geomorf. procesov vytvárajú rozličné fluviálne geomorf. formy. Fluviálne geomorfologické formy spolu vytvárajú fluviálny reliéf.

- **erózne-denudačné** (dolina, kaňon, tiesňava, meander, vodopád)
- **erózne-akumulačné** (ostrov, niva, terasa, náplavový kužeľ, delta)
- **akumulačné**





# DOLINA



# TIESŇAVA



# KAŇON



# MEANDER



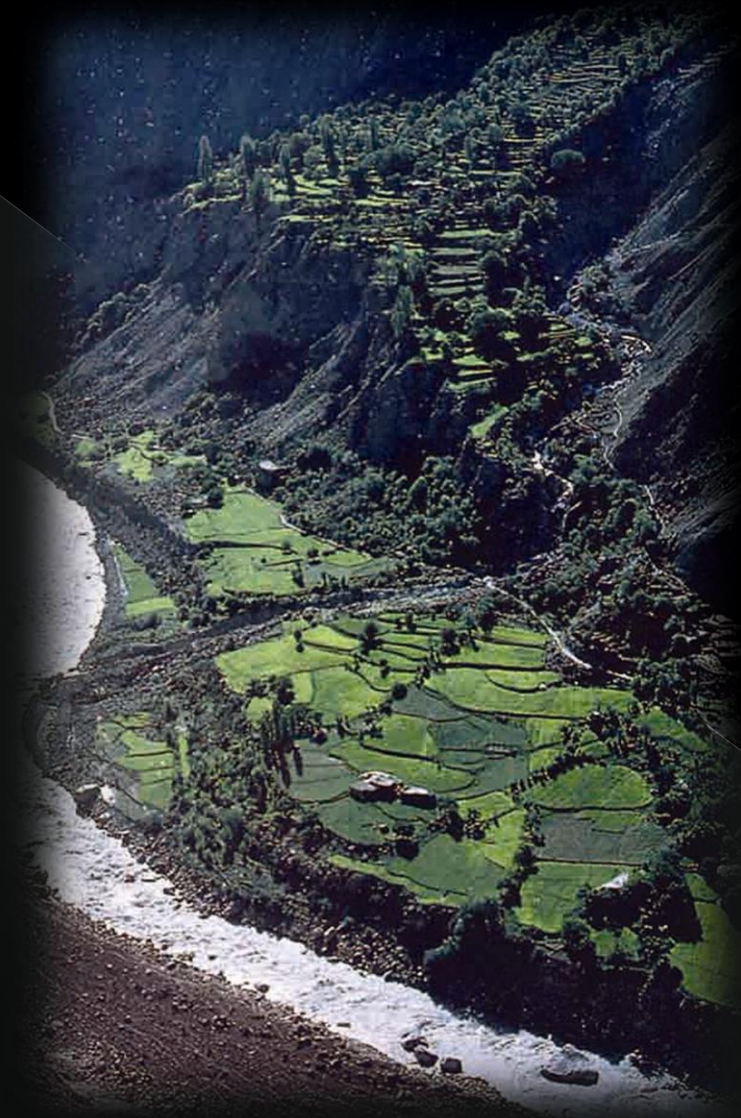
# VODOPÁD



# OSTROV



# NIVA



# TERASA





# NÁPLAVOVÝ KUŽEL



# DELTA



# ZDROJĚ:

[ZONES.SK | Georeliéf ~ Geografia – Referáty](#)

<http://www.tuzvo.sk>

[riečna terasa - Hľadať Googlom](#)

[riečna niva - Hľadať Googlom](#)

[Geomorfologia: Fluvialny Relief,  
Geomorfologicke Utvary, Glacialne Formy  
Reliefu, Krasovy Relief, Mysy, Ni Iny, Pu Te,  
Topografia - Buy Geomorfologia: Fluvialny Relief,  
Geomorfologicke Utvary, Glacialne Formy  
Reliefu, Krasovy Relief, Mysy, Ni Iny, Pu Te, Topo](#)

**Ďakujem za Vašu pozornosť 😊**

Lenka Puháková I.A GJAR