

Seminář z komplexní fyzické geografie

1. Geokomplexy
2. Environmentální aspekty FG
3. Studium přírodních rizik a hazardů
4. Geografie v rizikovém managementu

GEOKOMPLEXY

Seminář z komplexní fyzické geografie

RNDr. Aleš Ruda, Ph.D.

KRAJINA = GEOSYSTÉM

- soubor prvků geografické sféry a jejich vzájemných vztahů
- A. von Humboldt
- totální systém geografické sféry

- funkční a dynamický celek prostoru, polohy, georeliéfu a všech ostatních přírodních i člověkem vytvořených hmotných prvků, jejich atributů a vzájemných vazeb

KRAJINA

- geologický podklad
- reliéf
- půdní komplex
- vodstvo
- ovzduší

- rostlinstvo
- živočišstvo
- prvky vod
- prvky substrátu
- prvky využití půdy
- technické prvky a objekty

- ochrana přírody, biocentra
- kulturně historické prvky
- ochrana přírodních zdrojů
- znečištění
- hluková zátěž
- poškození vegetace apod.

původní
krajinná struktura

současná
krajinná struktura

terciární
krajinná struktura

GEOEKOLOGIE

studium KFG → **GEOEKOLOGIE** → fyzickogeografické komplexy

vědecká disciplína, která se zaměřuje na strukturu, funkční vlastnosti a teritoriální diferenciaci komplexních přírodních systémů

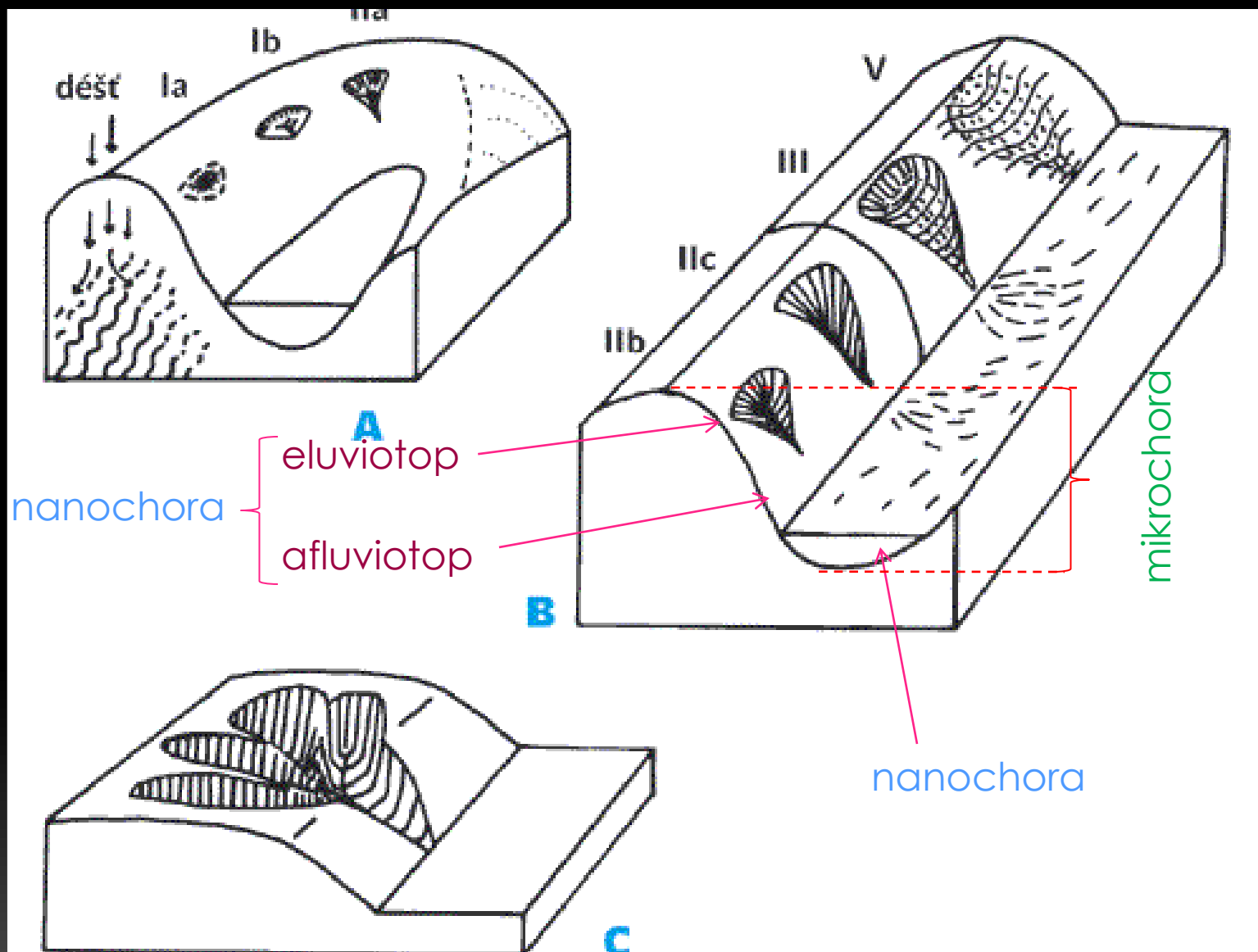
Ve FG se pracuje s **GEOKOMPLEXY** = složité hybridní časoprostorové systémy

2 přístupy ke studiu: a) geosystémový
b) ekosystémový

Dimenze geokomplexů

- topická
 - > $10 \text{ m}^2 - 1 \text{ km}^2$
- chorická
 - > $1 \text{ km}^2 - 10^3 \text{ km}^2$
- regionální
 - > $10^4 \text{ km}^2 - 10^5 \text{ km}^2$
- globální
 - > $10^6 \text{ km}^2 <$
- top, geotop, ekotop; homogenita
- geochory (nano, mikro, mezo)
- specifické, neopakovat. znaky
- geobiomy (zonální, azonální)

DIMENZE GEOKOMPLEXŮ



Příklad části strže, které je součástí svahu pohoří - MEZOCHORA, jenž je těmito stržemi tvořen.