

# Hydrosféra II, tekoucí voda na povrchu

## Pracovní list

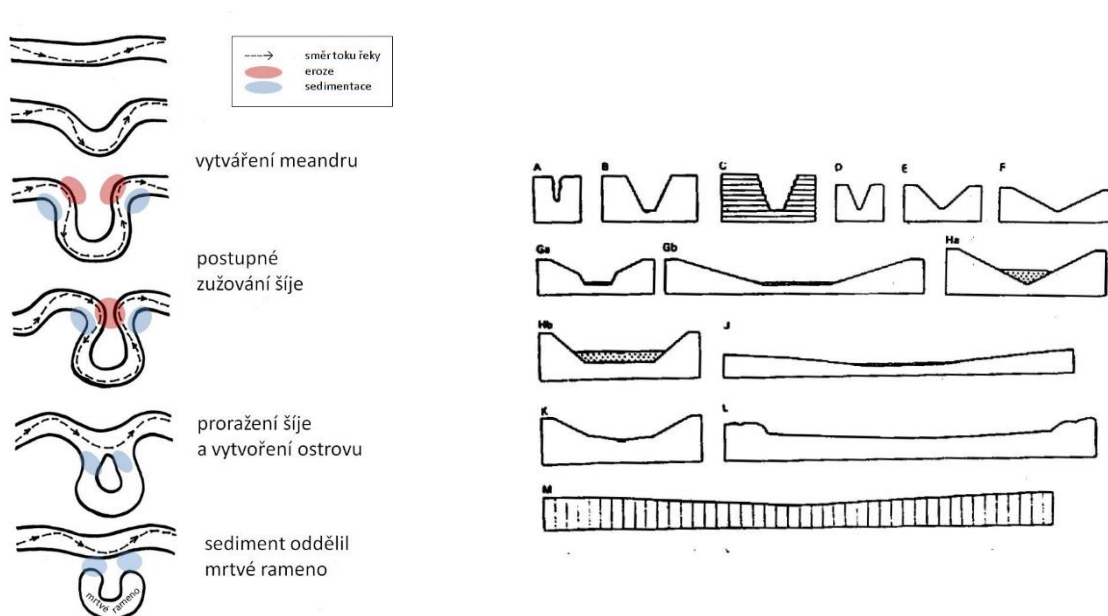
### Vývoj meandru:

Na svém toku řeka vytváří zákruty – meandry. Voda v korytě řeky naráží na jeden z břehů, kde nejvíce tento břeh vymílá (**výsepní břeh**). Na opačné straně je materiál naopak usazován (**jesepní břeh**). Někdy se tento břeh zanáší materiálem a vzniká tak celý nánosový val (**jesep**).

Časem se meandr zaškrtní a vzniká ze zbylého meandru **slepé rameno**. To se postupně zcela od původního říčního toku oddělí a stává se **říčním jezerem**.

Do následujících obrázků zakresli k označeným písmenům:

**jesep, jesepní břeh, výsepní břeh, slepé rameno, říční jezero**



[https://web.natur.cuni.cz/~langhamr/lectures/hydro/pdf/Matouskova\\_Hydromorfologie\\_2009.pdf](https://web.natur.cuni.cz/~langhamr/lectures/hydro/pdf/Matouskova_Hydromorfologie_2009.pdf)

[https://www.google.cz/search?q=vývoj+meandru&client=opera&hs=Z41&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=-cDAtY6xDxS50M%253A%252C3x8hGfxaspyxwM%252C\\_&usq=AFrqEzcK8W9yjL51sONzNLQnN8vdEXRm-w&sa=X&ved=2ahUKEwi-44DAw5TdAhWlhKYKHd2GAK4Q9QEwBHoECAyQCA#imgdii=CzNYh90CoAIvtM:&imgrc=FVAnz3yfVv4Z\\_M:](https://www.google.cz/search?q=vývoj+meandru&client=opera&hs=Z41&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=-cDAtY6xDxS50M%253A%252C3x8hGfxaspyxwM%252C_&usq=AFrqEzcK8W9yjL51sONzNLQnN8vdEXRm-w&sa=X&ved=2ahUKEwi-44DAw5TdAhWlhKYKHd2GAK4Q9QEwBHoECAyQCA#imgdii=CzNYh90CoAIvtM:&imgrc=FVAnz3yfVv4Z_M:)

### Vývoj říčního koryta

Na svém toku řeka postupně erozí (vymíláním) a akumulací (usazováním) mění profil svého koryta. Na horním toku převažuje hloubková eroze, akumulace téměř chybí. Tok je rychlý. Na středním toku hloubkovou erozi střídá eroze boční, řeka vytváří nivu (rovinatý prostor v blízkosti řeky) a meandruje. Na dolním toku převažuje akumulace a boční eroze, říční tok je široký a mělký.

Do obrázků označ **horní, střední a dolní tok řeky**.