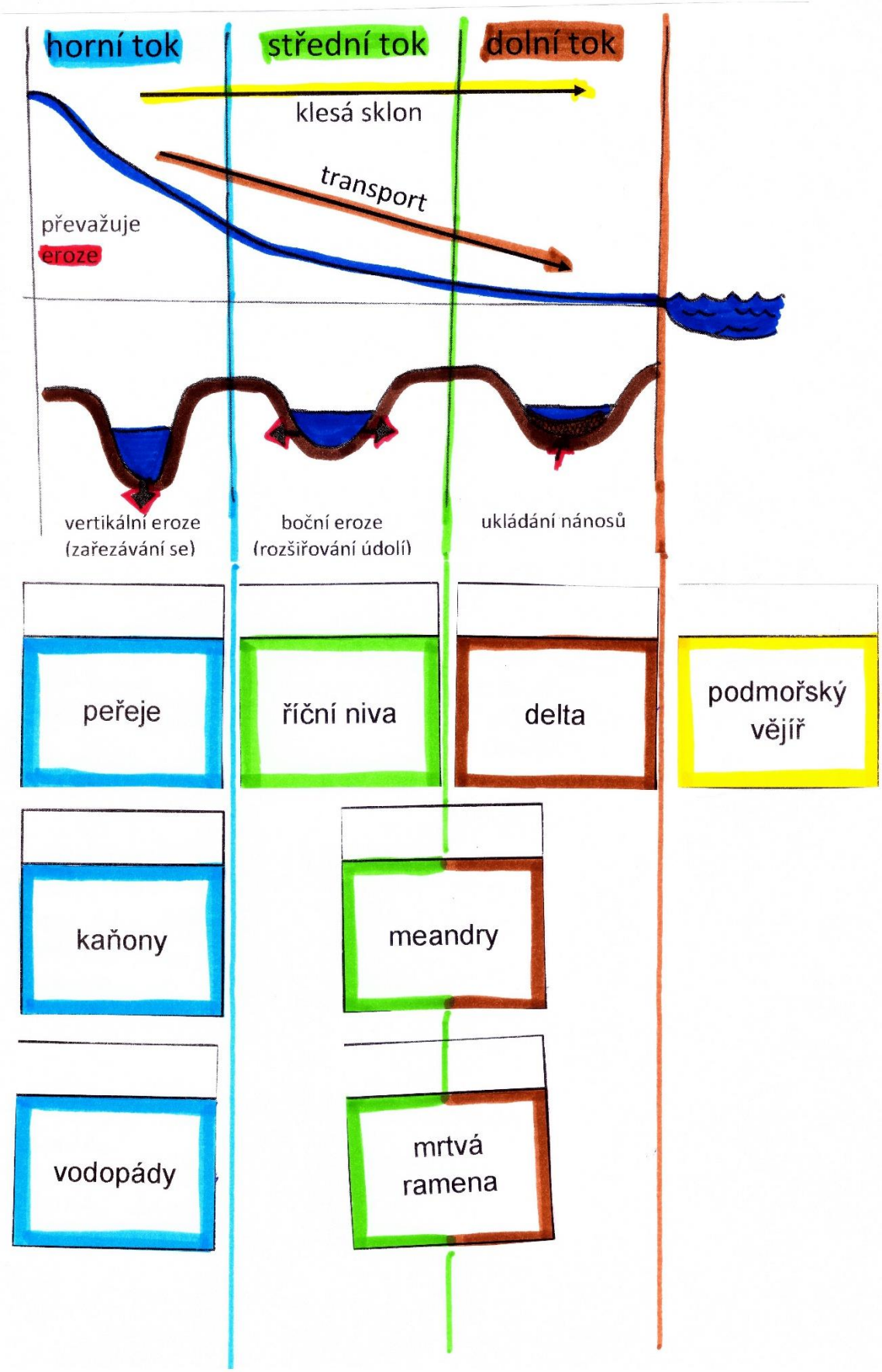
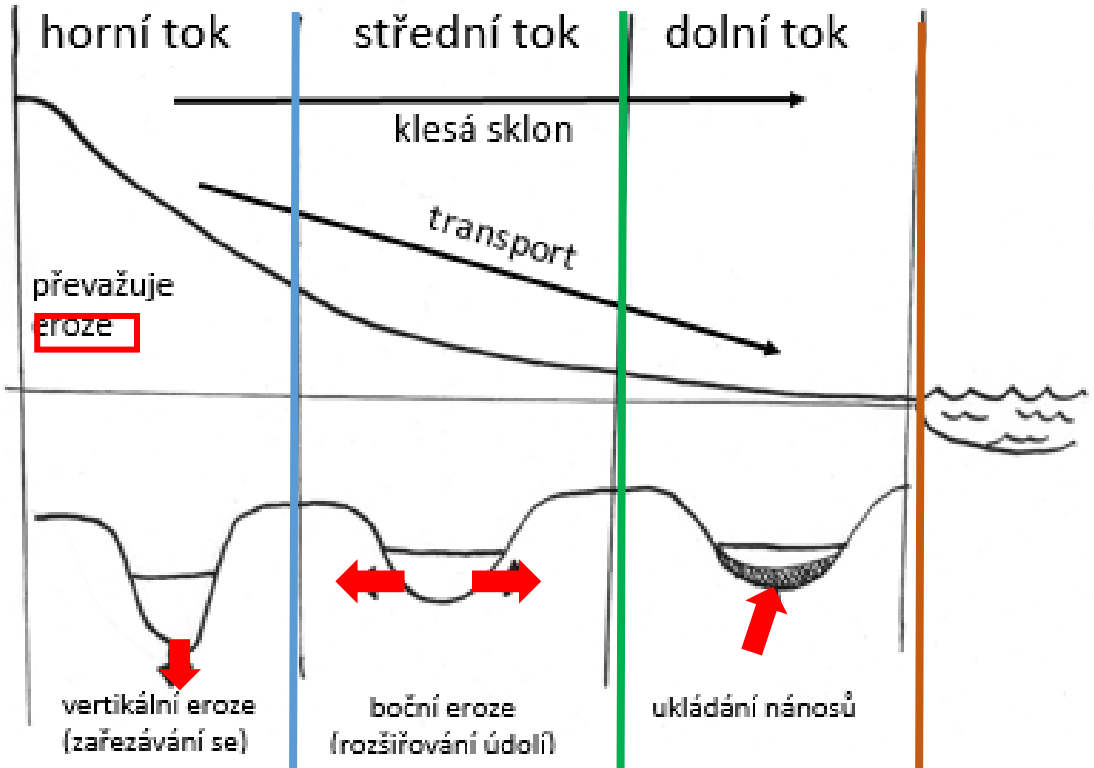
ČINNOST VODY

1. TEKOUCÍ VODA



Činnost vody

1. tekoucí voda



peřeje

vodopády

kaňony

říční niva

delta

podmořský
vějíř

meandry

mrtvá
ramena

peřeje
- prudký tok
- velké kameny
- např. na Sázavě, Vltavě

vodopády
- překonávají výškový rozdíl dna
- např. vodopády Bílé Opavy (Jeseníky), Šumava, Krkonoše

kaňony
- úzká hluboká údolí
- např. Labe u Děčína, žleby v Moravském krasu, kaňon Berounky

říční niva
- ploché říční dno z nánosů

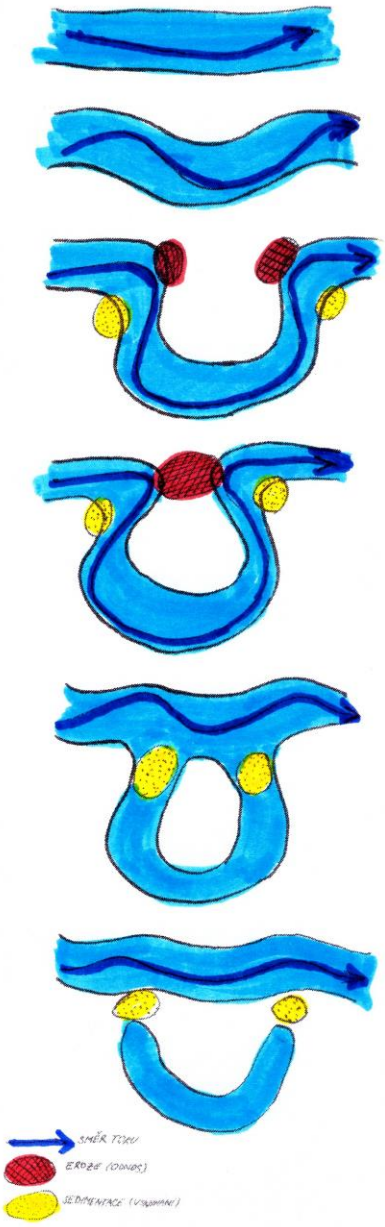
meandry
- přirozené zákruty řeky
- postupně mění tvar
- např. Morava u Strážnice

mrtvá ramena
- vznikla „odříznutím“ z meandru

delta
- složitě rozvětvené ústí řeky
- usazeno velké množství sedimentů

podmořský vějíř
- nanesení sedimentů při ústí řek do moře

meandry



KRASOVÉ JEVY

- působení podzemní vody v oblastech tvořených vápenci

1. RUŠIVÁ ČINNOST

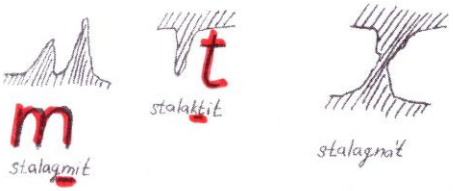
- mechanicky
- chemicky

$H_2O + CO_2 \rightarrow H_2CO_3$

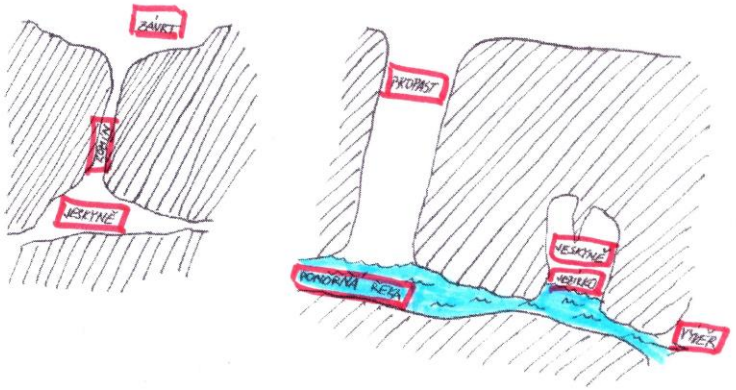
$H_2CO_3 + CaCO_3 \rightarrow Ca(HCO_3)_2$ => rozpustný

2. TVOŘIVÁ ČINNOST

- ukládání rozpuštěných minerálů => krápníky



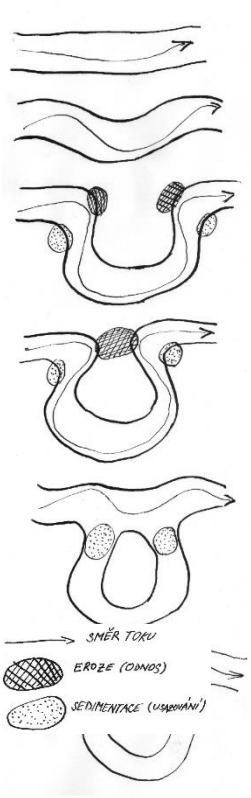
Další projevy krasové činnosti



2. ČINNOST MOŘE

- eroze - skalní okna, útesy, tvar pobřeží
- sedimentace - pláže, písečné kosy

Krasové jevy



- působení podzemní vody v oblastech tvořených vápenci

1. Rušivá činnost

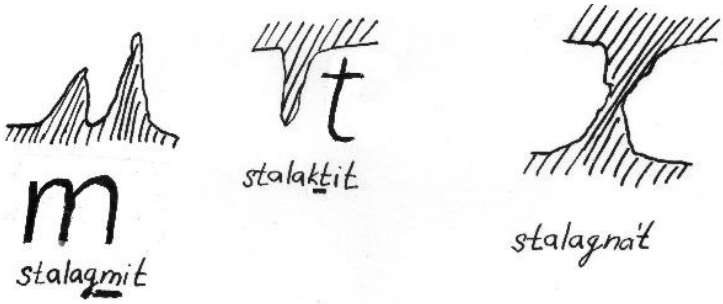
- mechanicky
- chemicky

$H_2O + CO_2 \rightarrow H_2CO_3$

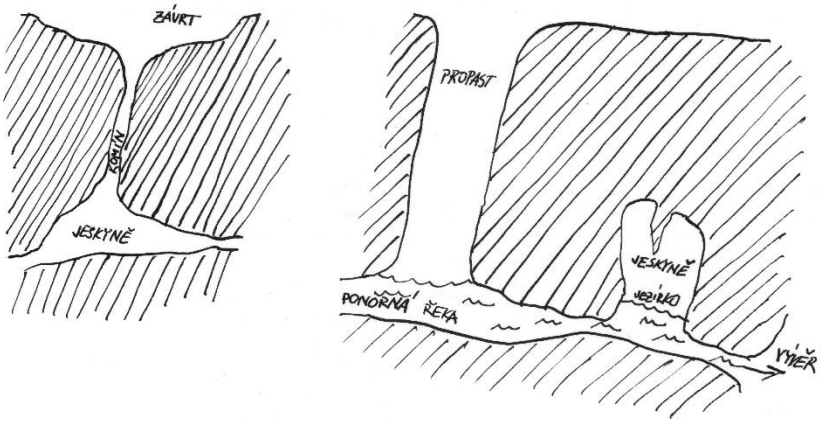
$H_2CO_3 + CaCO_3 \rightarrow Ca(HCO_3)_2 \rightarrow$ rozpustný

2. Tvořivá činnost

- ukládání rozpuštěných minerálů → krápníky



Další projevy krasové činnosti



2. činnost moře

- eroze – skalní okna, útesy, tvar pobřeží
- sedimentace – pláže, písečné kosy