

TVARY VYTVOŘENÉ TEKOUCÍ VODOU

Fluviální tvary



Erozní vs akumulční tvary



Odpovězte

- Vysvětlete pojem pluviální eroze.
- Opakem plošného splachu je eroze, jejíž výsledkem mohou být hluboké
- **stružková; strže**

Strže



Badlands



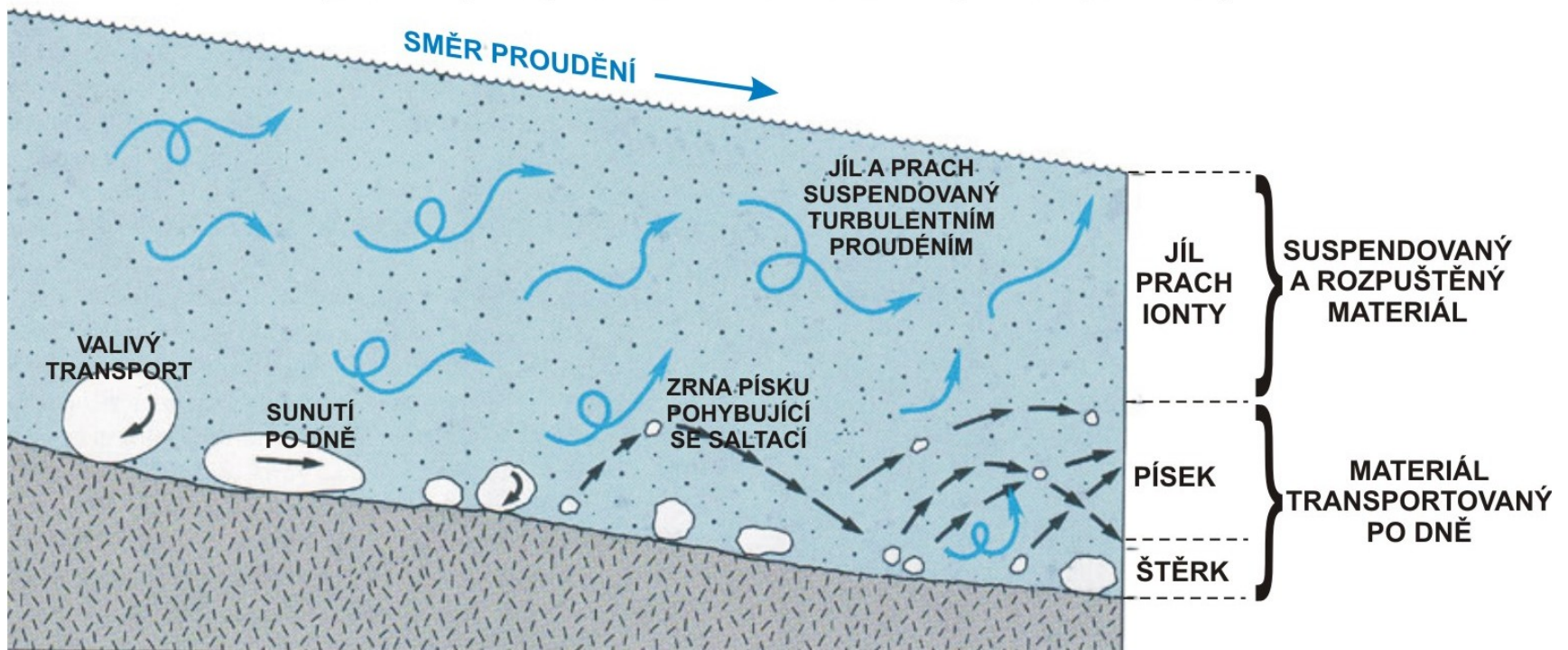
Odpovězte

- Proces, při kterém dochází k pohybu sedimentů po dně a kdy unášené částice na sebe navzájem narážejí, tříští se a obrušují, se nazývá; tímto procesem se unášené úlomky zaoblují a vznikají
- **abraze/obrušování; valouny**
- Výsledkem evorze mohou být kruhové nebo elipsovité prohlubně ve skalním dně nebo na povrchu skalních bloků ležících v korytě zvané
- **obří hrnce**
- největší objemy materiálu jsou v řekách transportovány v podobě sedimentů
- **suspendovaných**

Obří hrnce

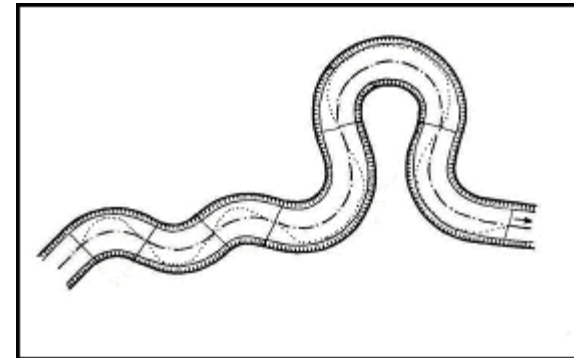


Způsoby pohybu částic ve vodě

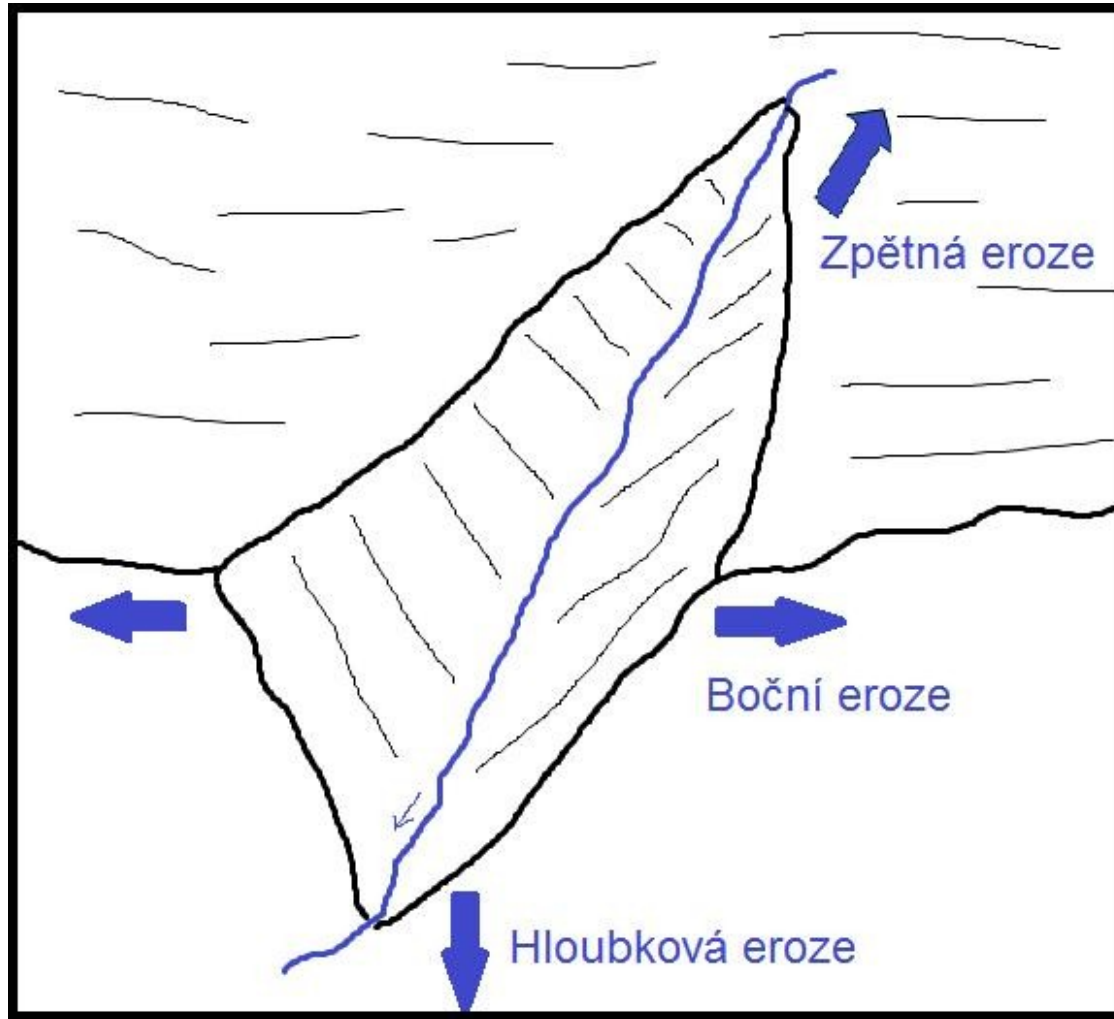


Odpovězte

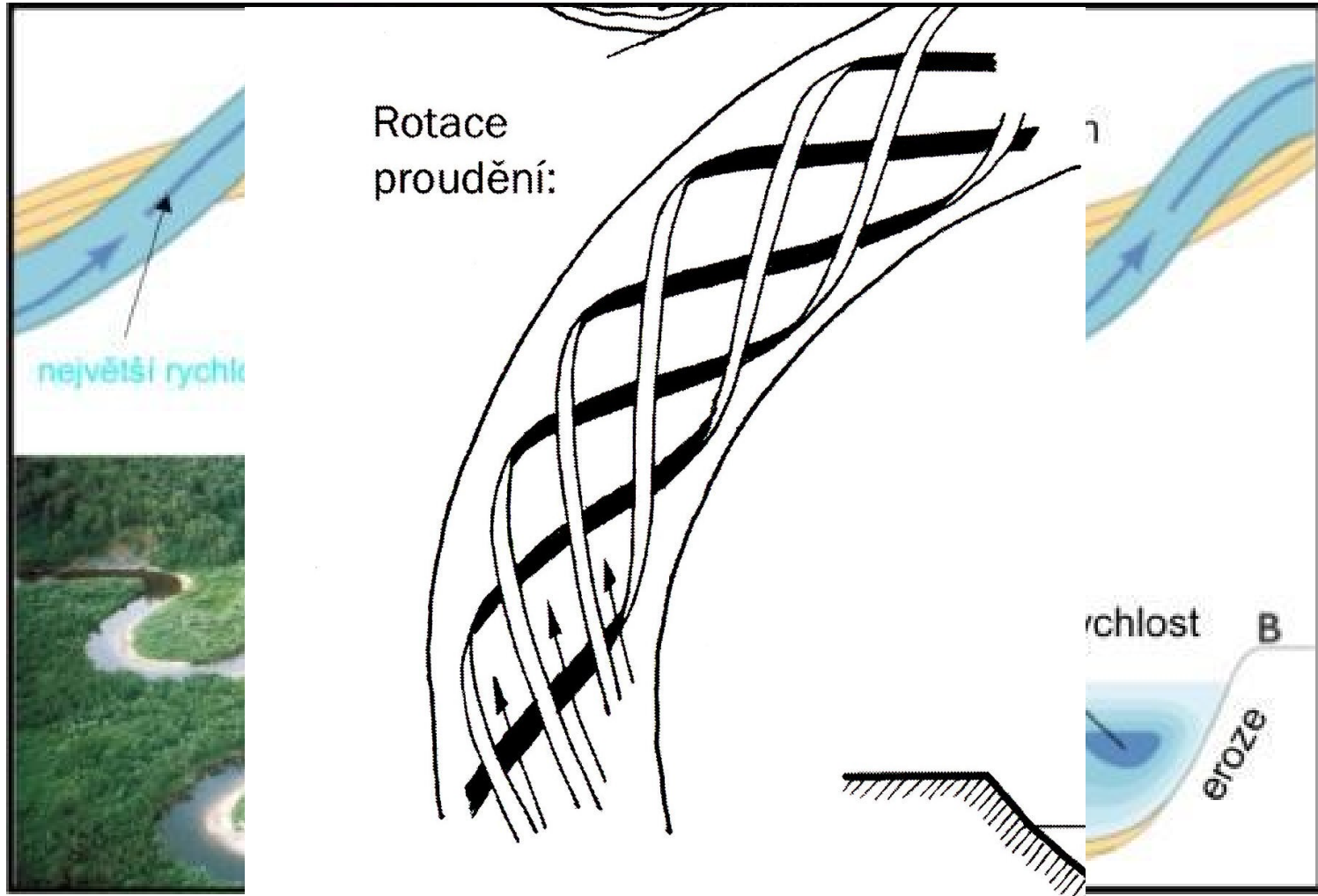
- Kolikrát se zvyšuje unášecí schopnost toku při zdvojnásobení rychlosti proudění?
 - **s druhou - třetí mocninou**
- Definujte profil rovnováhy, co je první známkou jeho dosažení a jak dlouho trvá dlouho jeho dosažení?
- V inflexním bodu protíná proudnice (nejrychlejší část toku) střednici a příčný profil v tomto bodu je symetrický. Toto místo je typické pro vznik
- **brodu**
- Definujte erozní bázi



Eroze říčního koryta



Meandrování

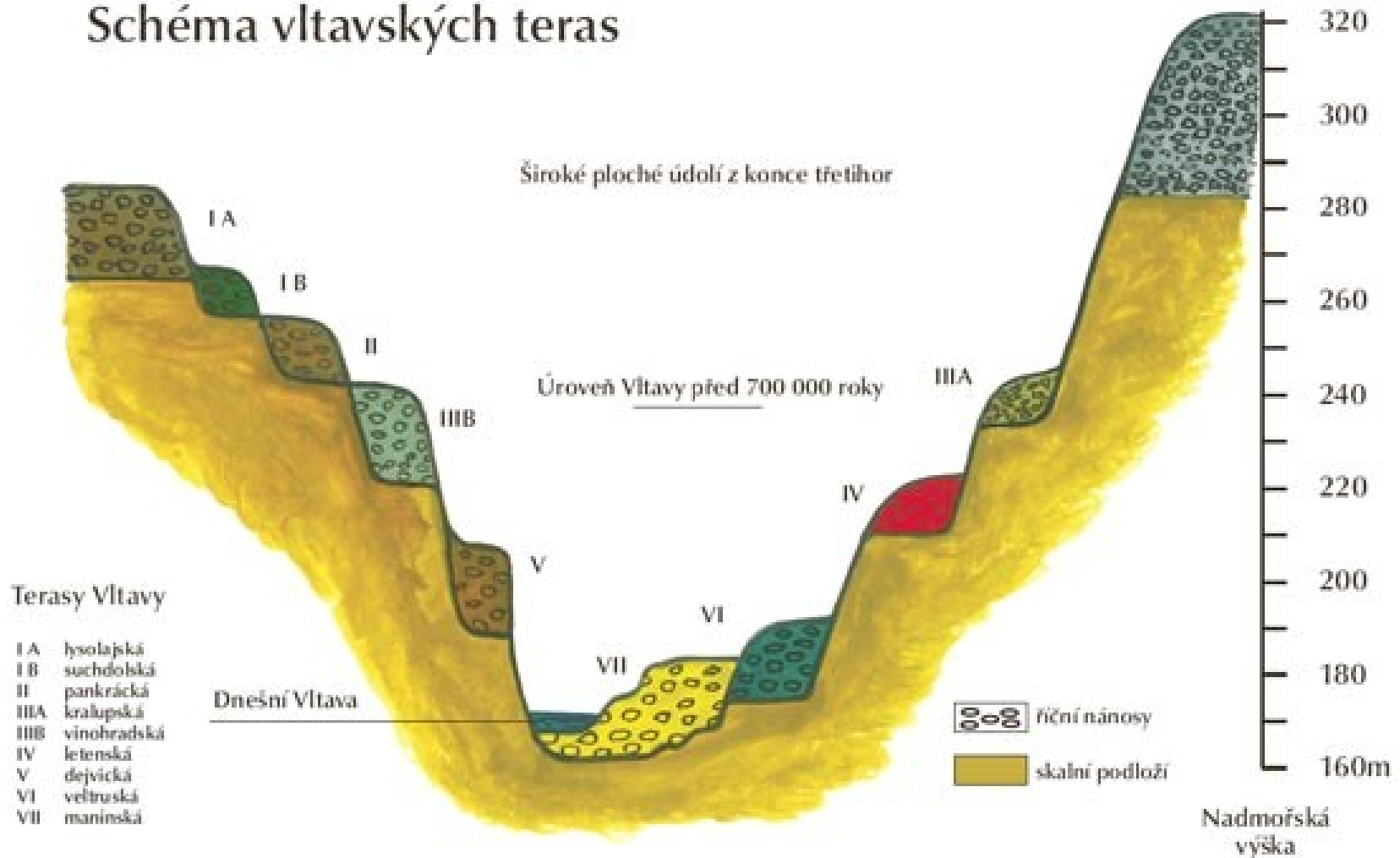


Divočící tok



Říční terasa - schéma

Schéma vltavských teras



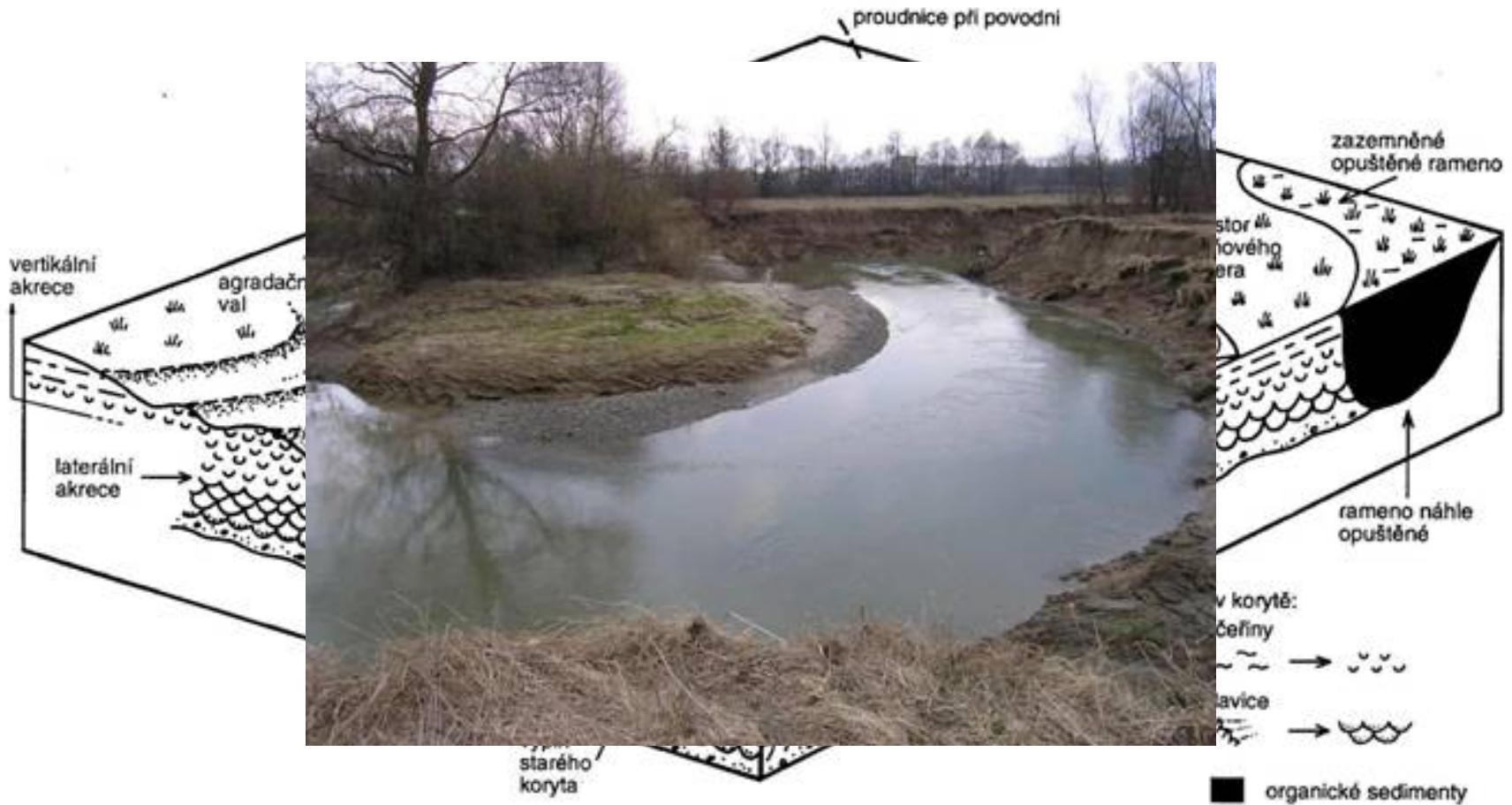
Mrtvé rameno



Rameno Moravy



Agradační val



Aluviální kužel



Odpovězte

- Pouštní pánve s plochým povrchem tvořeným solnými kůrami se nazývají
- **playas**
- Mírně ukloněný skalnatý povrch vznikající rovnoběžným ústupem svahu se jmenuje
- **pediment**
- Mírně ukloněnému povrchu zahrnujícímu aluviální kužely a přilehlý pediment se říká
- **bajada/bahada**

Zdroje

- <http://www.primat.cz/vsfs/predmety/geologie-q6949/exogenni-procesy-m46833/nelzestahnout/>
- <http://geologie.vsb.cz/jelinek/tc-exo-dynamika.htm>
- <http://www.koaliceproreky.cz/temata/reky-a-zemedelska-krajina/>
- <http://www.chytrepleteni.cz/Anglie04/index.htm>
- <http://www.jindrichpolak.wz.cz/encyklopedie/abc/kanony.php>
- http://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?guid=1fd187d2-ef93-4981-9fe4-9fc498888788
- <http://www.traveljournals.net/pictures/12285.html>
- <http://www.alpinechallenge.info/photosaugust07.html>
- <http://geolog.msu.edu/programs/Badlands.htm>
- <http://cravencottagenewsround.wordpress.com/2007/08/03/from-bliss-to-disaster-we-are-never-more-than-a-step-away/>
- <http://krejci.bigblogger.lidovky.cz/c/99889/Toulky-Libereckym-krajem-4.html>
- <http://www.fotohosek.cz/fotogalerie/sumava-romanticka/320-reka-vydra-obri-hrniec-2.html>

Zdroje

- <http://www.turistika.cz/vylety/-belecky-potokrybniky>
- <http://www.prazskestezky.cz/unet/unet01.html>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vznik_ramen_meander_river_arm.JPG
- <http://worldwind.arc.nasa.gov>