

Přírodní poměry jihovýchodní Asie

1. Geologie a tektonika regionu

S pomocí Atlasu od portálu Mapy.com splňte dílčí úkoly a odpovězte na jednotlivé otázky.



a) Vyznačte do obrysové mapy hlavní litosférické desky, které náležejí do daného regionu a zaznačte směr jejich pohybu.

b) Zakreslete do mapy oblast tzv. pacifického ohňového kruhu. Které oblasti regionu jsou nejvíce rizikové. Čím je tato oblast specifická?

c) Ve kterém roce došlo k nejničivějšímu tsunami regionu? Zakreslete si do mapy polohu epicentra.

2. Klima regionu

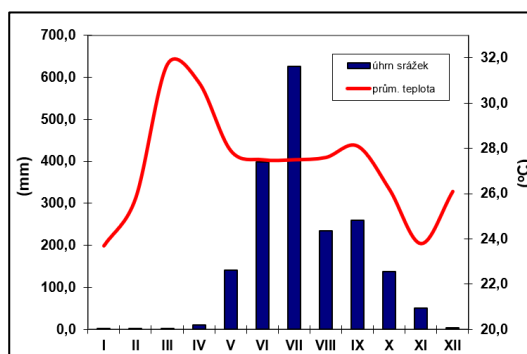
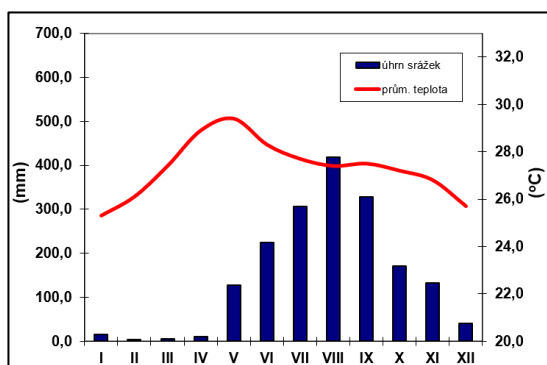
Využijte Školní atlas světa a odpovězte na uvedené otázky.

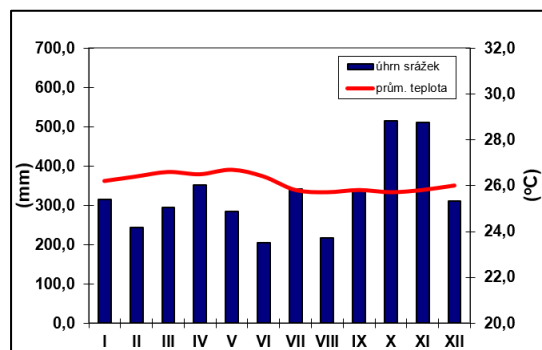
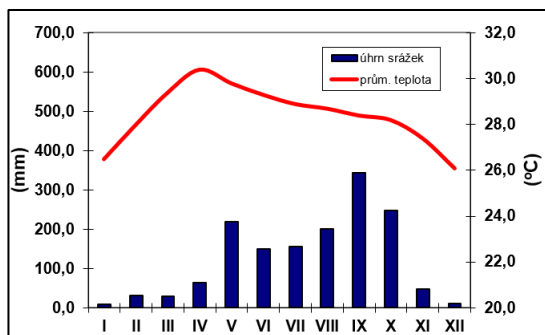
a) Zjistěte hodnoty lednových a červencových teplot pro vybrané lokace (Školní atlas světa, str. 18-19).

- Singapur: leden _____; červenec: _____; rozdíl: _____
- Manila: leden _____; červenec: _____; rozdíl: _____
- Jaké faktory přímo ovlivňují místní klima a přispívají k rozdílům mezi lokalitami regionu?

b) Přiřaďte k uvedeným lokalitám daný klimadiagram.

Nay Pyi Taw (Myanmar) – Padang (Sumatra) – Manila – Bangkok





c) BONUS: Jaké výhody a nevýhody přináší různorodost klimatu pro místní obyvatele?

+

-

3. Vodstvo regionu

a) Napište maxima a minima (měsíce) průtoků dle grafu.

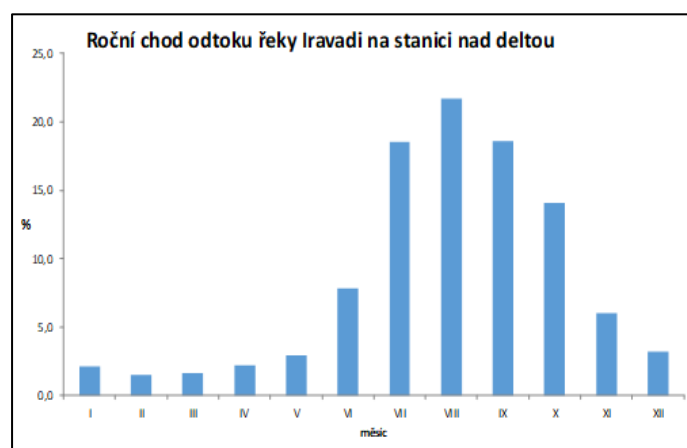
MAX:

MIN:

b) Režim odtoku:

c) Čím je ovlivněn roční chod odtoku?

.....



d) Doplňte si na základě školního atlasu chybějící informace do textu.

Nejvýznamnější řekou regionu je Tento veletok pramení na území a protéká celkově státy. Jeho vodní režim je spjat s klimatem, kdy nejvyšší průtoky jsou během měsíců.

V současnosti je Mekong předmětem mezinárodních sporů, kdy hlavním problémem spočívá ve stavbě přehrad vlastníci zejména, především v toku řeky. Přehrady zadržují, které jsou klíčové pro zemědělství. Nejvíce je nedostatkem ohroženo území delty této řeky nacházející se na území, kde ústí do moře.

4. Půdy a biota regionu (Školní atlas světa, str. 20-21)

Rozhodněte o pravdivosti (P) a nepravdivosti (N) následujících tvrzení. Chybná tvrzení opravte.

a. Převažujícím půdním typem regionu jsou ferralitické a lateritické půdy.

P x N

.....

b. Celý region jihovýchodní Asie tvoří bez výjimky tropické deštné lesy.

P x N

.....

c. Tropické lesy jv. Asie ubývají především kvůli těžbě dřeva a zakládání rýžových plantáží.

P x N

.....