

4. Nadmorská výška

S narastajúcou nadmorskou výškou teplota ovzdušia klesá a zrážky pribúdajú.

5. Prúdenia ovzdušia

Monzúny sú stále vetry, ktoré vznikajú nerovnomerným ohrievaním pevniny a oceána. Monzún môže byť: **letný, zimný**

- sú charakteristické pre J a JV Áziu a pre časť východnej Ázie

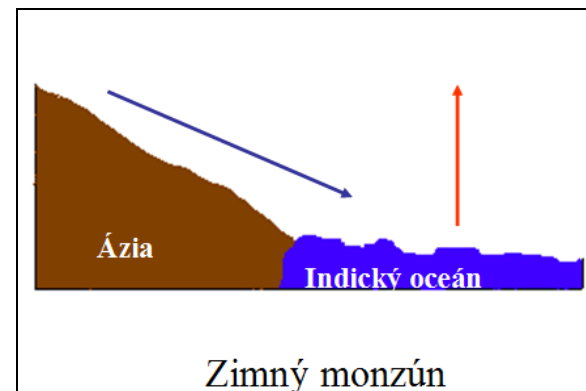
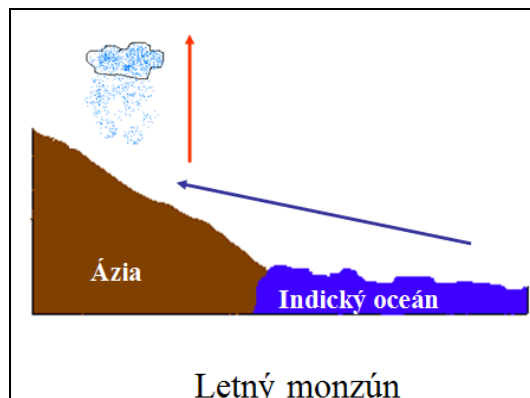
- v období **letného monzónu** je pevnina teplejšia ako oceán; teplý vzduch nad pevninou prúdi hore a jeho miesto nahrádza chladný, ale vlhký vzduch z oceánu, ktorý prináša zrážky

- v období **zimného monzónu** je oceán teplejší ako pevnina; teplý vzduch nad oceánom prúdi nahor a jeho miesto nahrádza chladnejší, ale suchý vzduch z Ázie

Základné znaky letného monzónu: je vlhký, prináša na pevninu vlahu, prichádza zväčša medzi mesiacom máj a september.

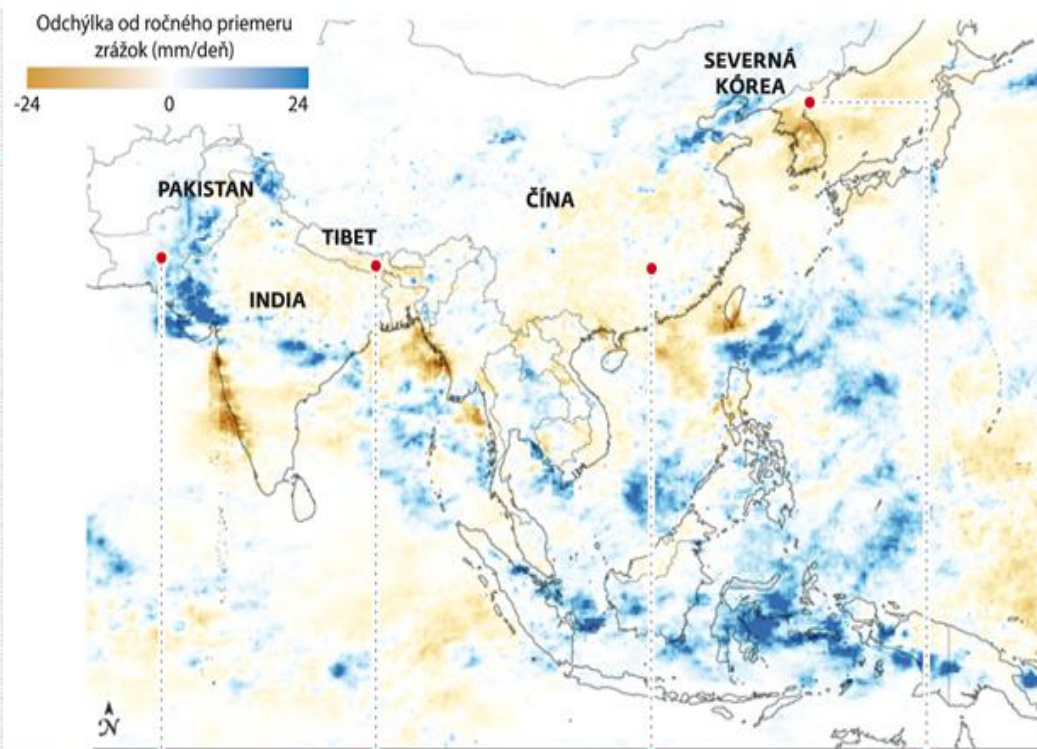
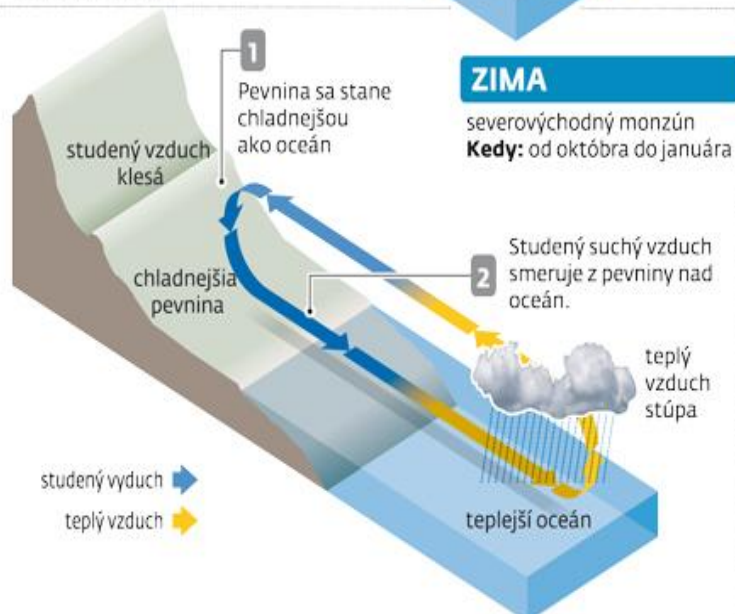
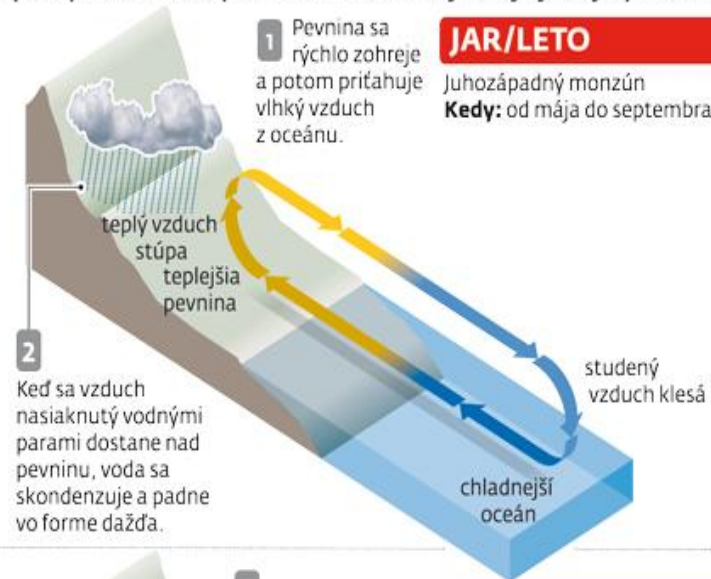
Základné znaky zimného monzónu: prúdi od pevniny k oceánu, je suchý lebo sa nad pevninou netvorí zrážky, prichádza zväčša medzi októbrom a marcom.

Tajfún- silný vietor, sprevádzajú ho búrky s ničivými dôsledkami (JV Ázia).



Ázijské monzóny

Monzóny sú pravidelné zmeny prúdenia vzduchu, ktoré spôsobuje teplotný rozdiel medzi pevninou a morom. Najnámejší je Ázijský monzún.



Pakistan
Záplavy majú zatiaľ minimálne 1600 obetí, zasiahli až 14 miliónov ľudí. Voda zničila alebo poškodila viac ako tristo-tisíc domov.



India
V himalájskom regióne Ladakh povodne zabili 185 ľudí. Ďalších 400 je nezvestných. Poškodených alebo úplne zničených je podľa niektorých informácií až 80 percent infraštruktúry Ladaku.



Čína
Dážď spustil v severozápadnom okrese Čou-čchu zosuvy pôdy, pri ktorých zomrelo 702 ľudí. Ďalších tisíc je nezvestných.



Severná Kórea
Rieky sa rozvodnili aj na hraniciach Severnej Kórey s Čínou. V čínskej provincii Ťi-lin zomrelo asi 70 ľudí, až osemstotisíc obyvateľov muselo opustiť svoje domovy. Severokórejský režim informácie neposkytuje.

FOTO: NASA, SITA/AP, ČTK/AP, TASR/AP, GRAF: REUTERS, SME/JIP