

PODNEBÍ

Asie zasahuje do všech podnebných pásů na Zemi.

Na severu Asie panuje **chladné** (polární a subpolární) a **mírné podnebí**. Ve vnitrozemí převládá **kontinentální podnebí** s typickými **velkými teplotními rozdíly** mezi létem a zimou. Zapříčiňují to vysoká pohoří, která tvoří přirozenou hradbu bránící dalšímu postupu chladného vzduchu od severu k jihu.

V **centrální a jihozápadní Asii**, trpící celoročně nedostatkem srážek, je **podnebí subtropické až tropické suché**. **Důsledkem toho** vznikly v těchto oblastech **rozsáhlé pouště**. V centrální Asii leží i **Himálaj** s typickým **vysokohorským podnebí**.



Jmenujte asijské pouště, které jste už poznali.



Co je **monzun**? Jak ovlivňuje podnebí? Jak se jeho působení projevuje v letním a jak v zimním období? Jaký význam má pro zemědělce?

Tropické podnebí jižní, jihovýchodní a východní části Asie výrazně ovlivňují **monzuny**, které v létě přinášejí na pevninu **hojnost srážek**.



Nejvyšší roční úhrn srážek na světě (26 461 mm) byl naměřen v podhůří Himálaje (oblast Čerápundží v Indii).



Vyhleďte Čerápundží na mapě hydrosféry. Zamyslete se, proč právě v této oblasti spadne tolik srážek.

Tropické vlhké podnebí je typické i pro **ostrovní část jihovýchodní Asie**.



Na mapce podnebí Asie vyhleďte nejteplejší a nejchladnější oblast a charakterizujte je.

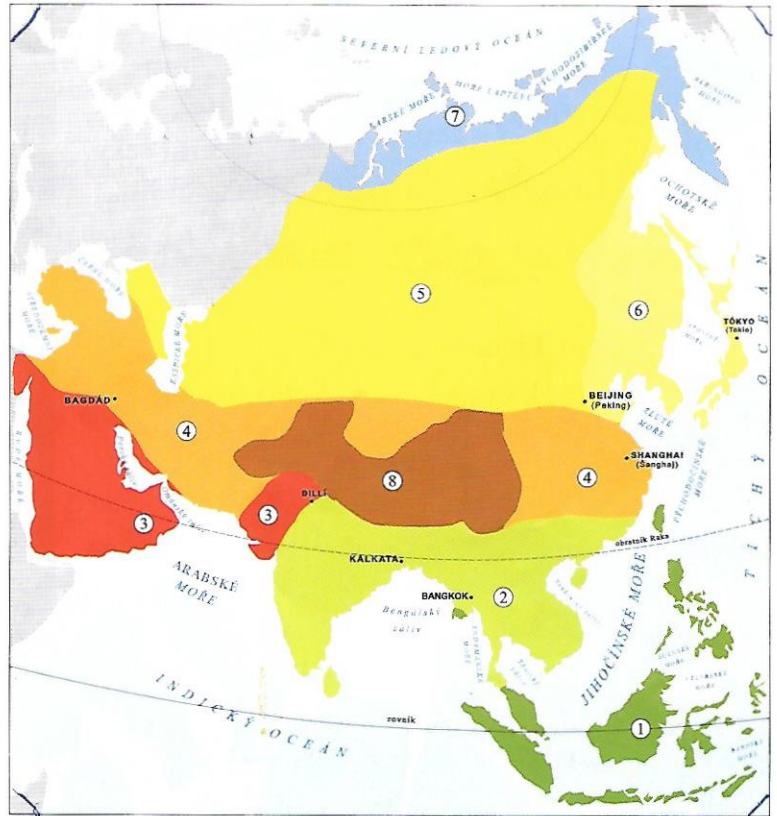


Porovnejte podnebí Arabského poloostrova s podnebí poloostrova Přední Indie.



Prohlédněte si klimadiagramy a rozhodněte:

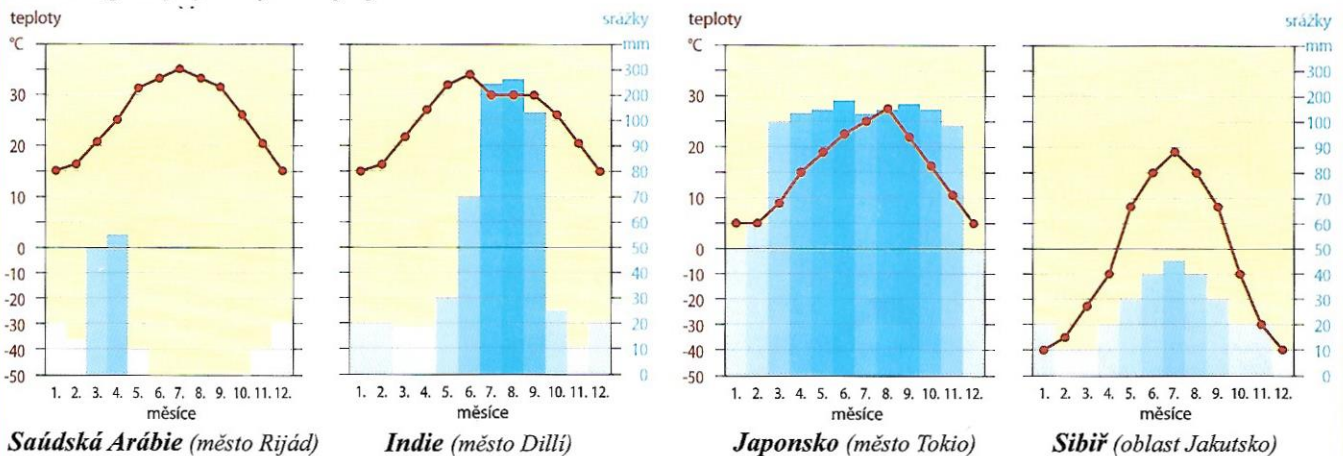
1. Jak se projevuje monzun na klimadiagramu Indie?
2. Porovnejte teploty a srážky v Saúdské Arábii v lednu a v červenci.
3. Která oblast má rovnoměrné srážky během celého roku? Ovlivňuje to blízkost oceánů?
4. Jaké jsou průměrné letní a zimní teploty v Jakutsku na Sibiři? Které období je vlhčí?



podnebí Asie

- 1 tropické vlhké
- 4 subtropické
- 7 subpolární a polární
- 2 tropické – monzunové
- 5 mírné kontinentální
- 8 vysokohorské
- 3 tropické suché
- 6 mírné oceánské

Klimadiagramy vybraných asijských oblastí



horké (podnebí): *anglicky – hot (climate) [hot (klaɪmət)]*
 vlhké (podnebí): *anglicky – humid (climate) [hju:mɪd (klaɪmət)]*

německy – das heisse (Klima)
německy – das feuchte (Klima)