



Ústřední kolo Zeměpisné olympiády

18. a 19. dubna 2016

Praha, Albertov

*Multimediální
test*

SPOLEČNÉ OTÁZKY C A D

CELKEM 10 OTÁZEK
1 OTÁZKA – 1 MINUTA

C: 1 OTÁZKA – 1 BOD
D: 1 OTÁZKA – 0,5 BODU

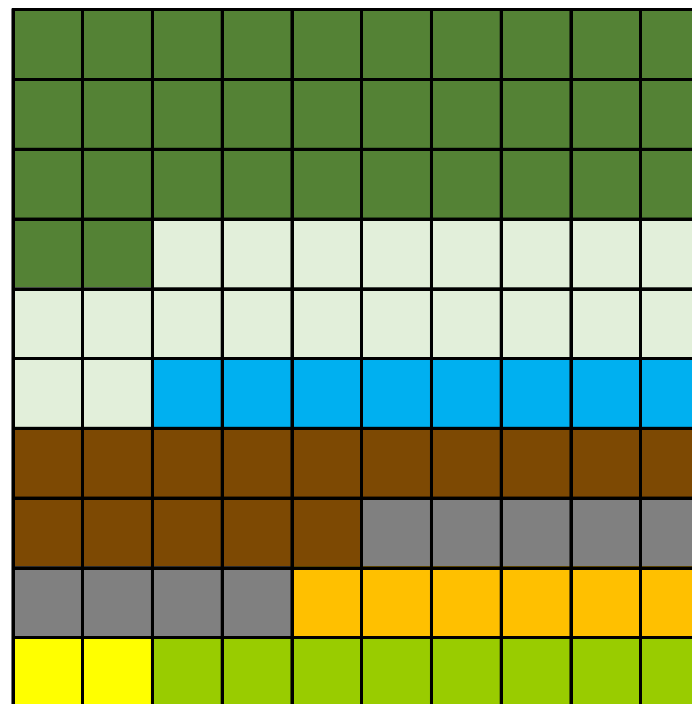


C + D

1

**Kterému území CHKO
odpovídá druhové složení
lesa na obrázku?**

- A. Moravský kras
- B. Litovelské Pomoraví
- C. Křivoklátsko
- D. Jeseníky



jehličnany

listnáče



smrk



dub



borovice



buk



modřín



habr

Pozn.:

Druhy, které mají 1%
nebo nižší zastoupení
nejsou uváděny.



lípa



ostatní listnáče

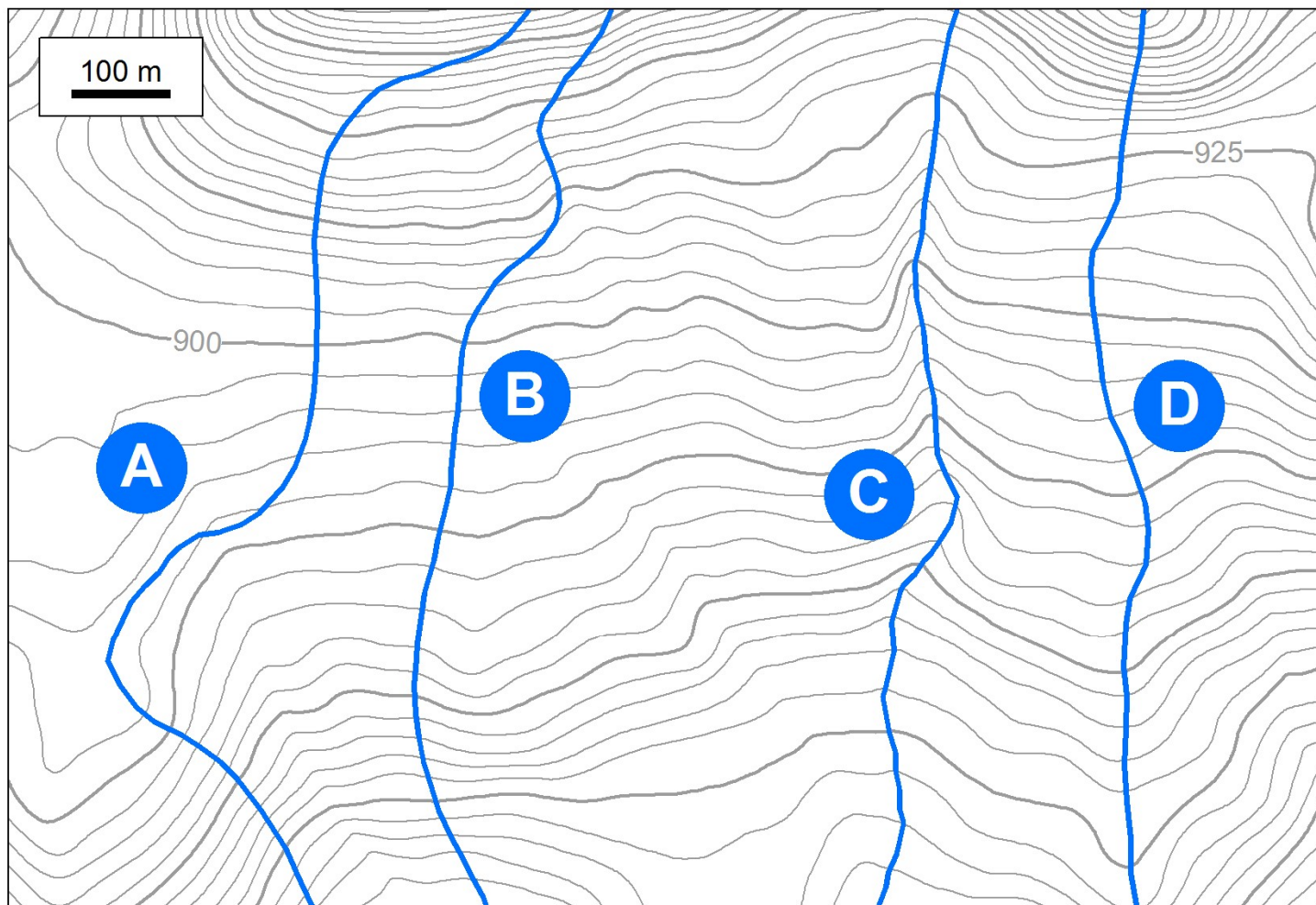
Autor: J. Bartoš
Zdroj: ochranaprirody.cz



C + D

2

Který vodní tok odpovídá reálnému průběhu toku v terénu?



Autoři: J. D. Bláha a J. Lysák s využitím podkladových dat z WMS služeb ČÚZK, © ČÚZK 2016



C+D

3

Kde byla pořízena tato fotografie?

A. Polsko

C. Chorvatsko

B. Lucembursko

D. Bělorusko



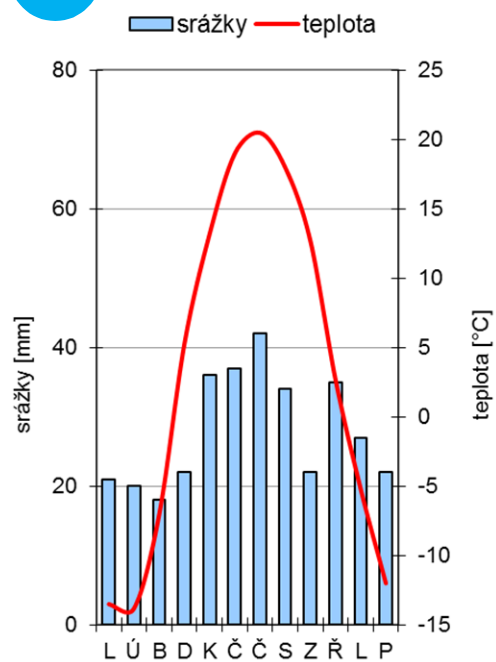
Autor: J. D. Bláha



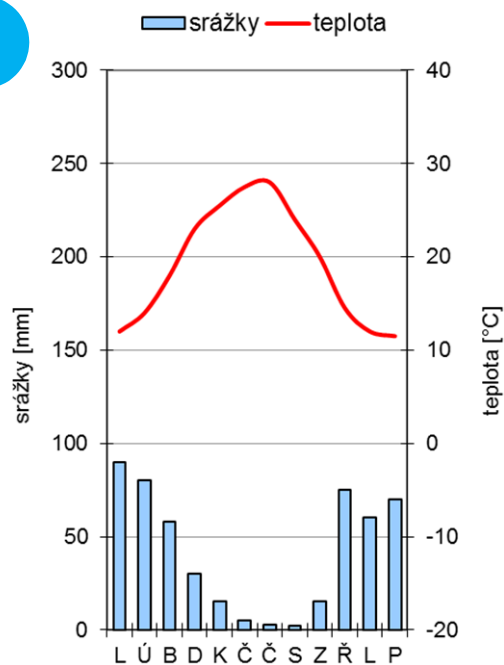
C + D

4

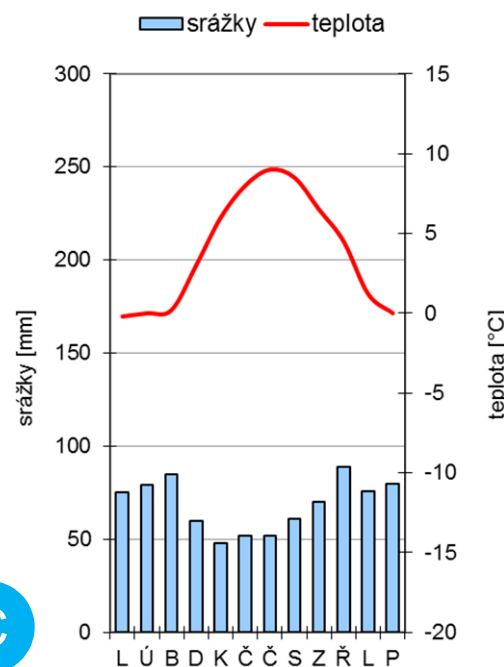
A



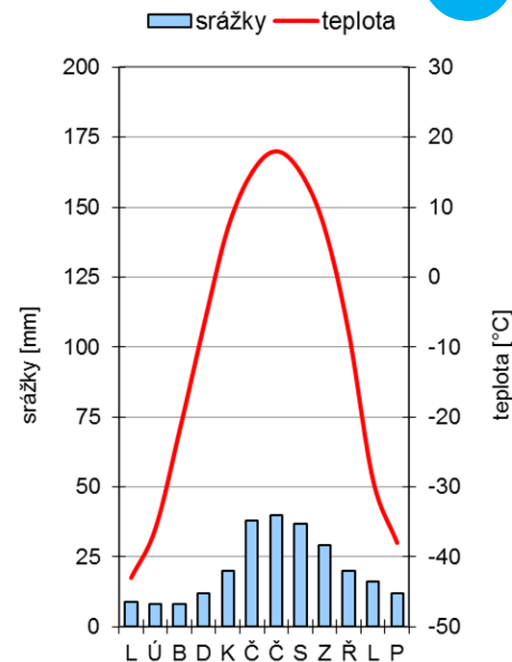
B



C



D



**Který
z klimadiagramů
náleží Astaně,
hlavnímu městu
Kazachstánu?**

Autor: M. Šobr

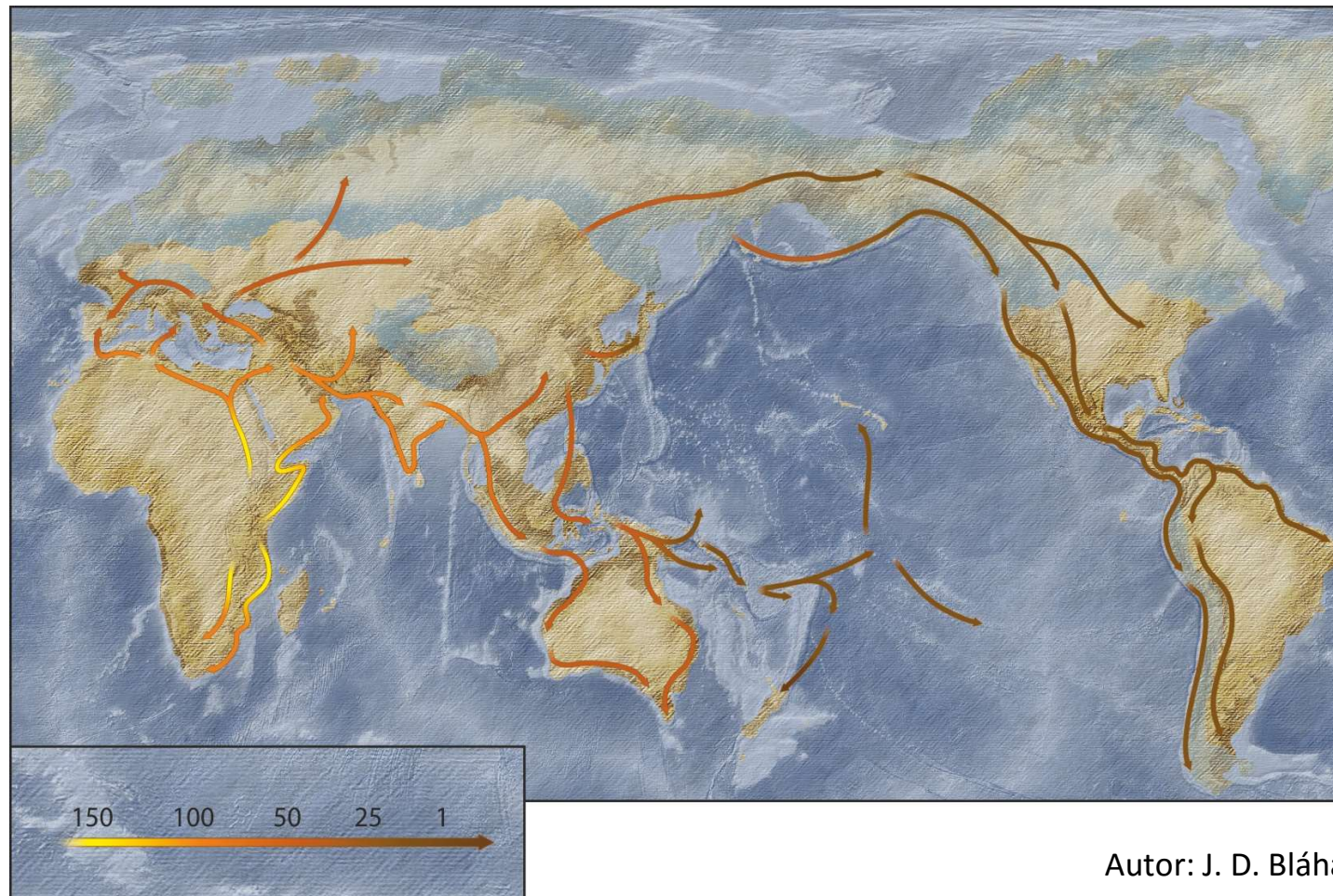


C + D

5

Který jev znázorňuje mapa?

- A. dynamické znázornění tektonických zlomů (ve stupních subdukce)
- B. předpokládané trasy šíření homo sapiens (v tisících letech)
- C. hlavní migrační směry současného světa (v tisících migrantů)
- D. předpokládané trasy šíření pěstování kukuřice (v tisících letech)



Autor: J. D. Bláha



C + D

6

Zvuk zachycuje:



- A. mořský příboj poblíž Appeldoornu v Nizozemsku
- B. prudkou bouři poblíž Lawtonu v Oklahomě
- C. erupce sopky Mount Yasur na Vanuatu
- D. skalní řícení v Yosemite NP v Kalifornii

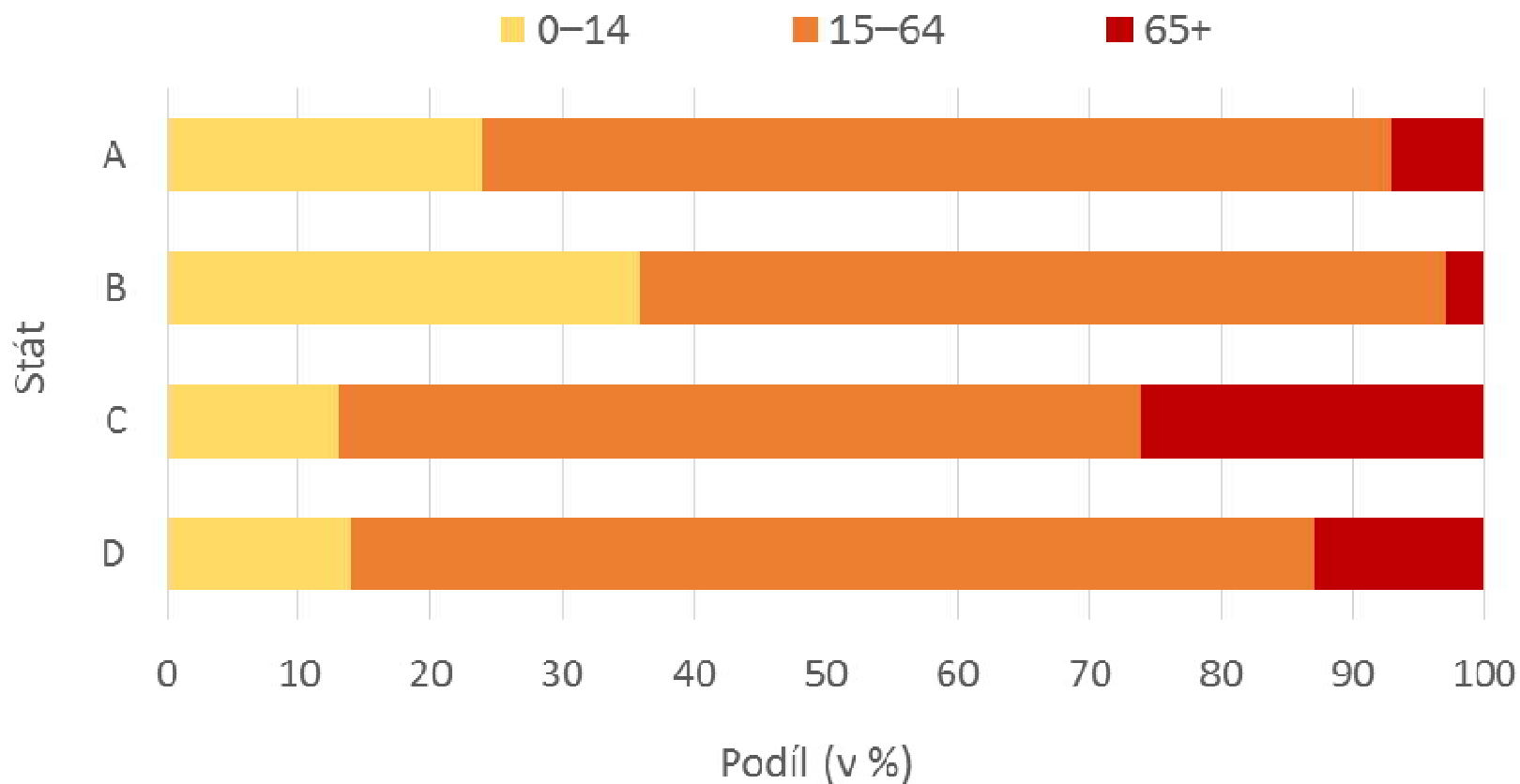


C + D

7

Autor: S. R. Kučerová, Zdroj: Population Reference Bureau

**Graf znázorňuje zastoupení hlavních věkových skupin
v populaci čtyř států:
Japonska, Jižní Koreje, Tádžikistánu a Vietnamu.
Který sloupec náleží Vietnamu?**





C + D

8

Z údajů ze synoptické mapy urči, jaké počasí můžeme v následujících dnech očekávat v Česku.

Autoři: M. Šobr, J. Jelen

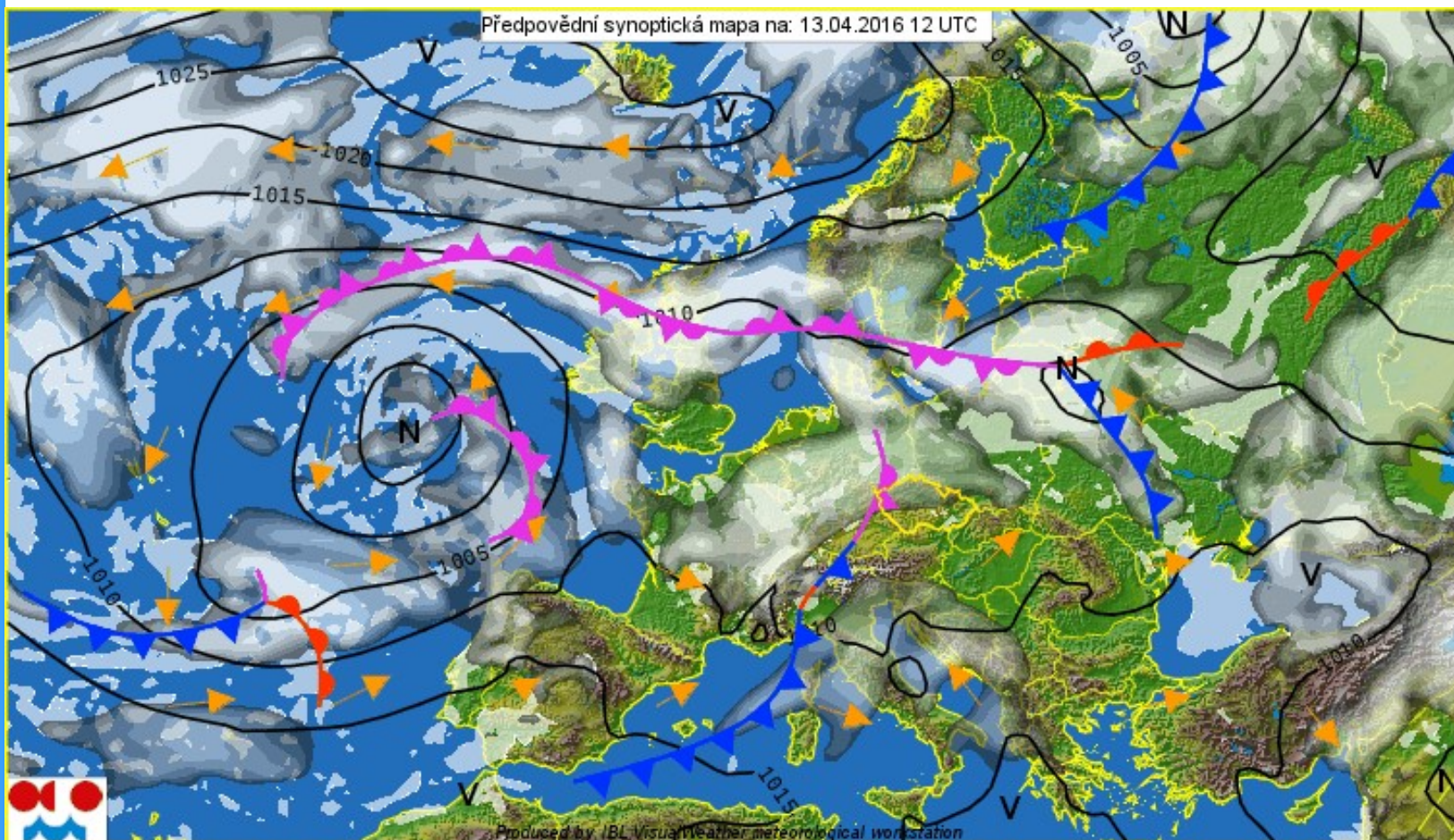
Zdroj: www.chmi.cz

A. jasné a slunečné počasí

B. oblačno až zataženo s deštěm či přeháňkami

C. chladné severovýchodní proudění

D. zataženo nízkou inverzní oblačností





C + D

9

Který z oblaků na fotografiích dosahuje do nejvyšší výšky?

Autor: M. Šobr



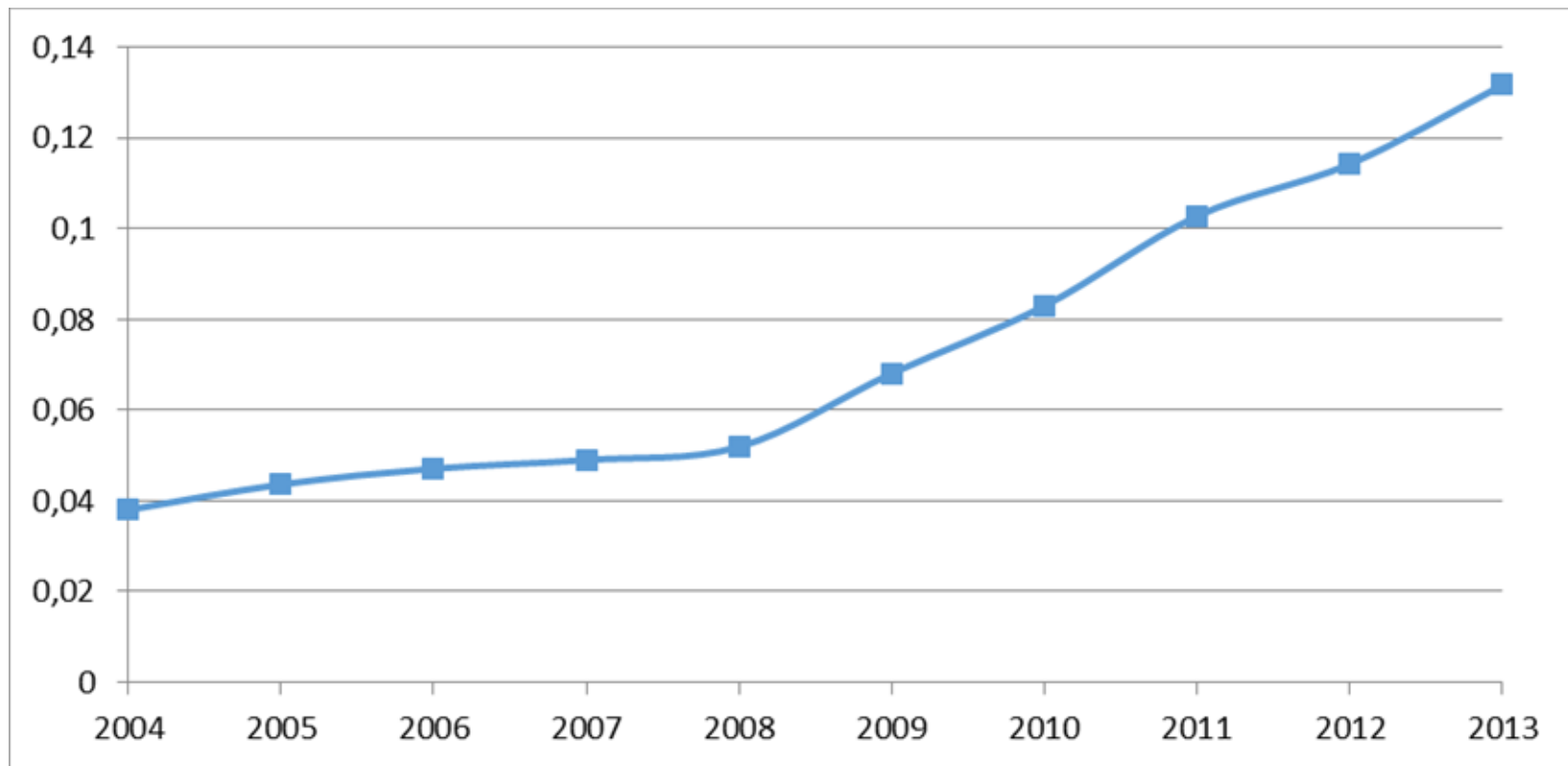


C + D

10

Který ukazatel za Česko znázorňuje graf?

Autor: J. Bartoš



- A. Vývoj podílu výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie z celkové produkce elektřiny
- B. Vývoj míry nezaměstnanosti
- C. Vývoj úrokových sazeb České národní banky
- D. Vývoj podílu spotřeby vody v zemědělství z celkové spotřeby vody

OTÁZKY POUZE PRO D

CELKEM 5 OTÁZEK
1 OTÁZKA – 1 MINUTA

1 OTÁZKA – 1 BOD



D

11

Které typy vesnic znázorňuje tato dvojice ortofot?



- A. 1. okrouhlice, 2. shluková vesnice
- B. 1. okrouhlice, 2. řadová vesnice
- C. 1. shluková vesnice, 2. ulicová vesnice
- D. 1. shluková vesnice, 2. řadová vesnice

Autor: J. Hátle



D

12

Jak velký je objem srážek v km^3 na hladinu světového oceánu?

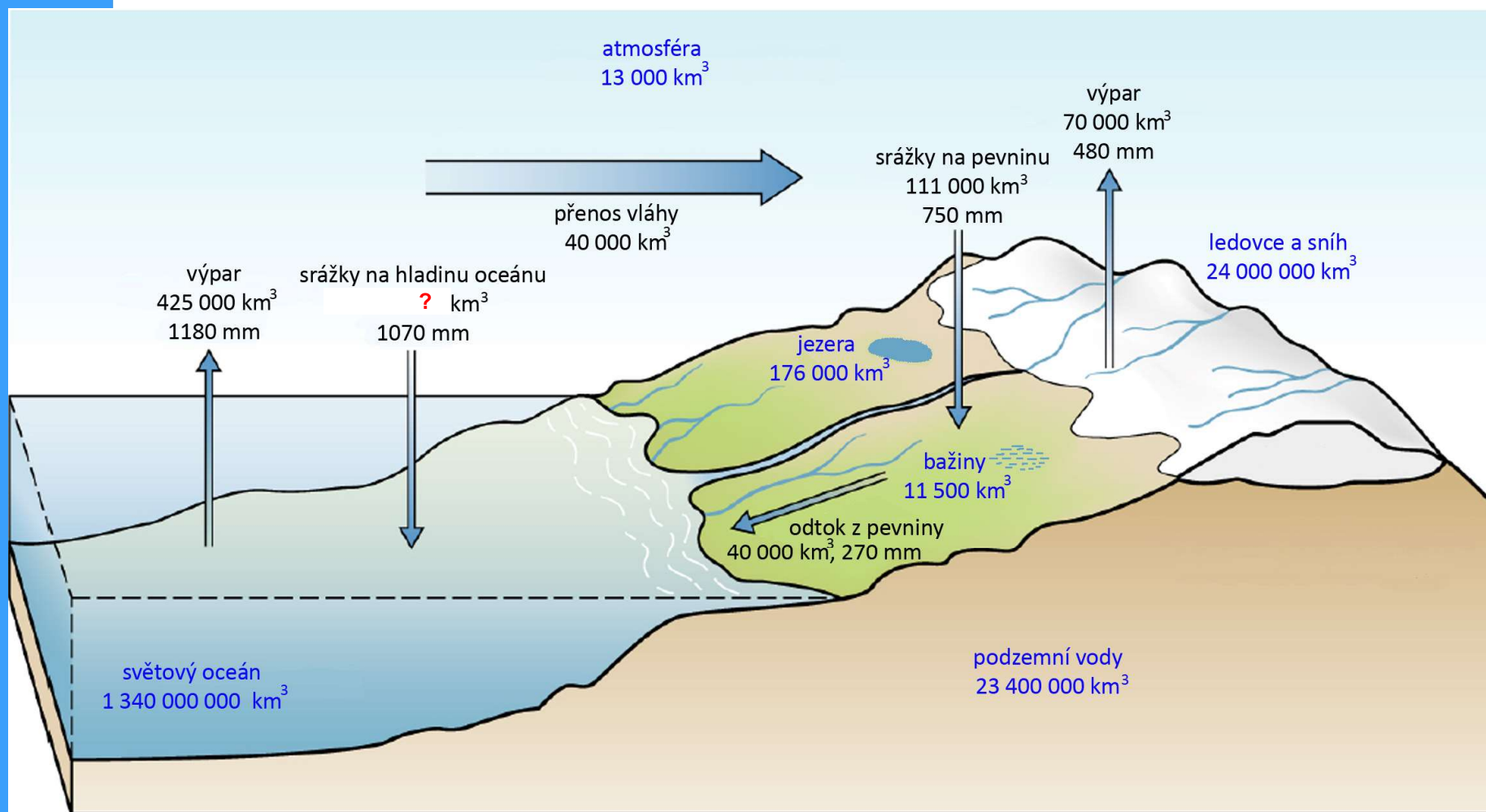
A. 42 000

C. 385 000

B. 83 000

D. 1 215 000

Autor: M. Šobr





D

13

Autor: S. R. Kučerová

Který z grafických symbolů české Asociace regionálních značek označuje region Vysočina a jeho identitu?





D

14

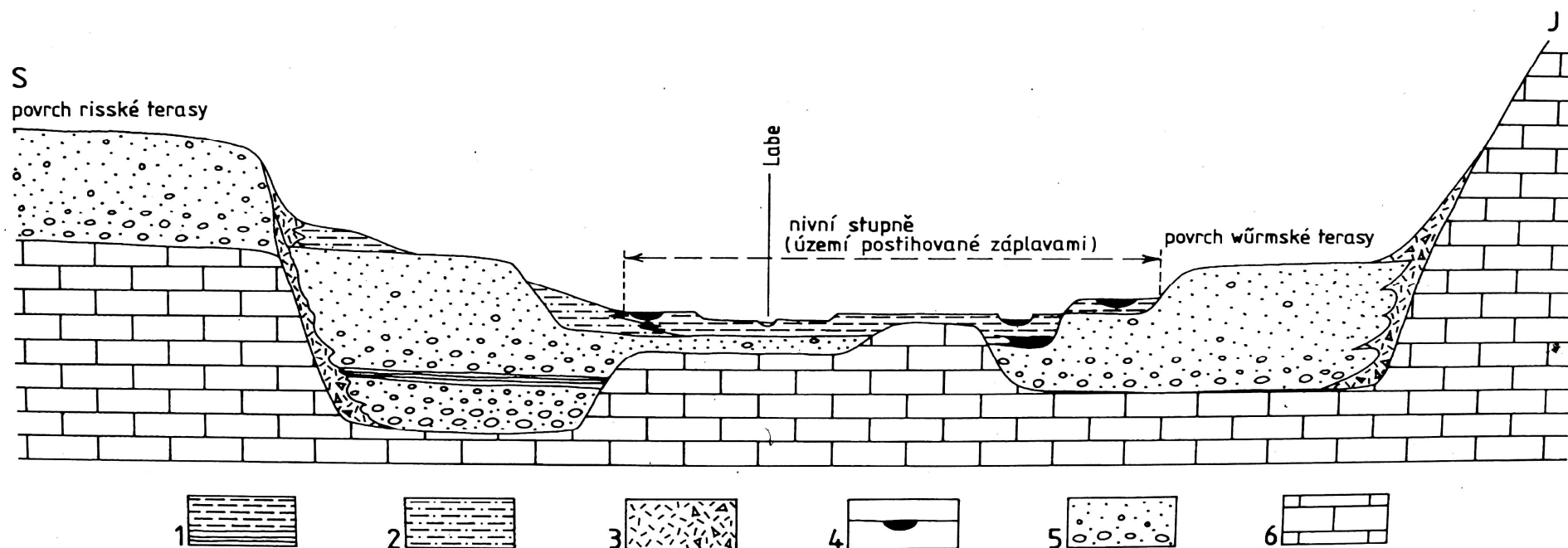
Schéma představuje idealizovaný průřez údolím Labe mezi Lysou nad Labem a Čelákoviciemi.

Která vrstva je znázorněna kategorií č. 5?

- A. říční hlíny a jíly
- B. svahové sedimenty
- C. říční písky a štěrkopísky
- D. sedimenty svrchnokřídového moře

Autor: S. R. Kučerová

Zdroj: Naučná stezka údolím Labe





D

15

Jezero na fotografii vzniklo:

A. ledovcovou činností

B. vulkanickou činností

C. zahrazením sesuvem

D. tektonickou činností



KONEC TESTU