

9/10

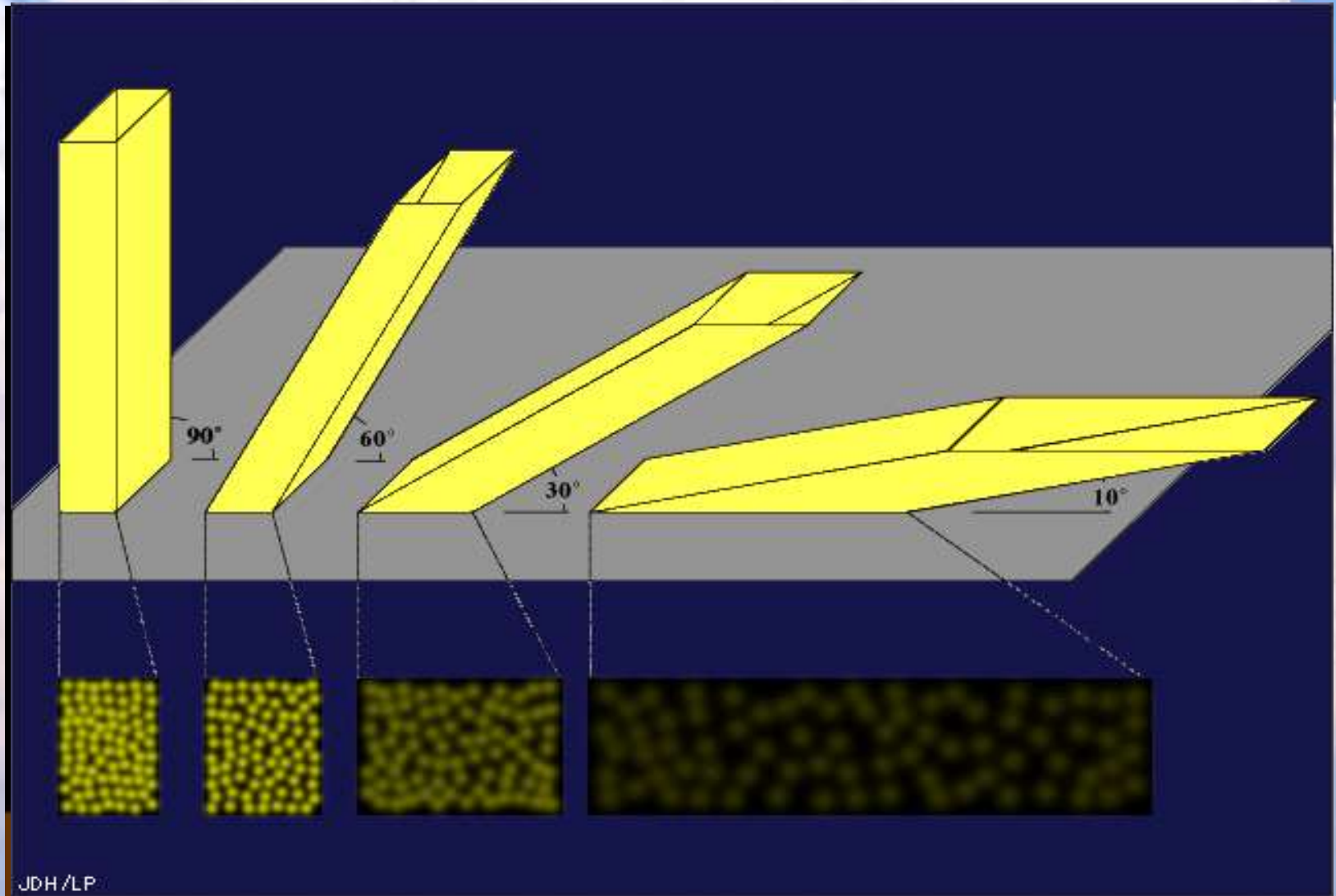
PŘEDPOVĚĎ POČASÍ



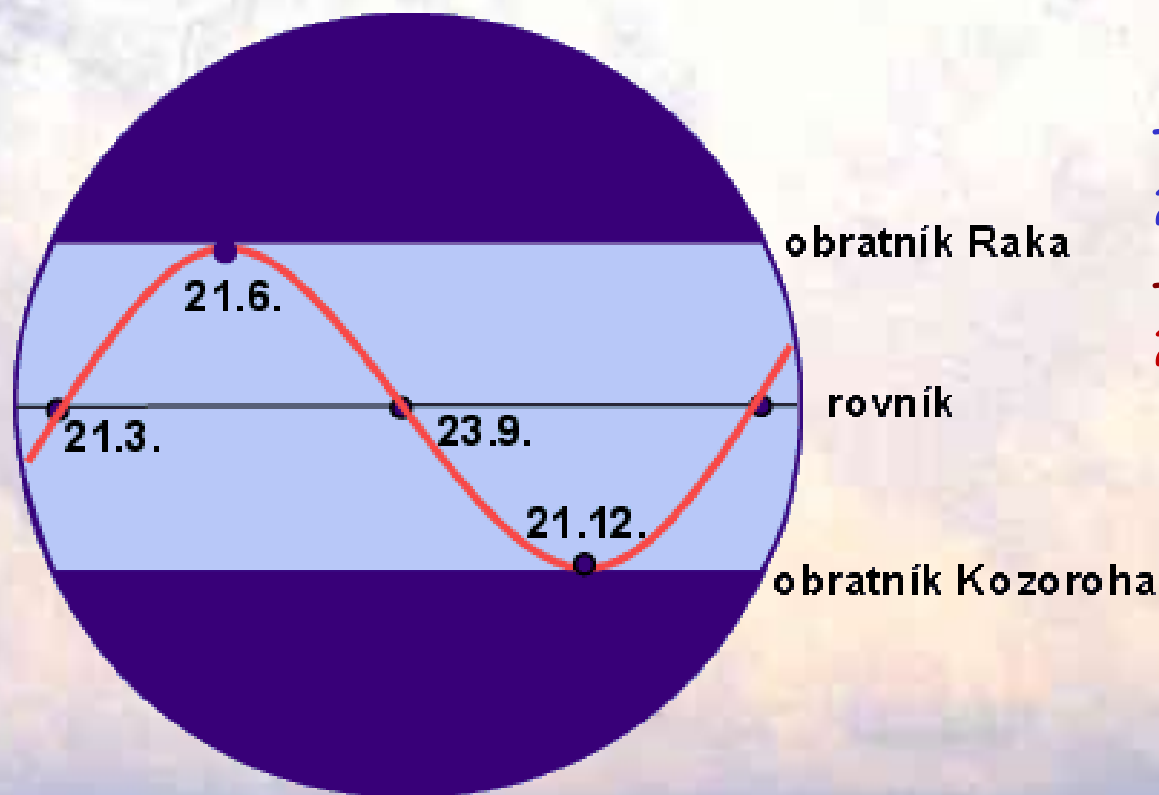
Cirkulace atmosféry

- **Primární:** všeobecná cirkulace atmosféry
- **Sekundární:** tlakové útvary
- **Terciální:** místní proudění

Dopad energije ze Slunce na Zemi



Nejvíce energie dopadá do oblasti rovníku



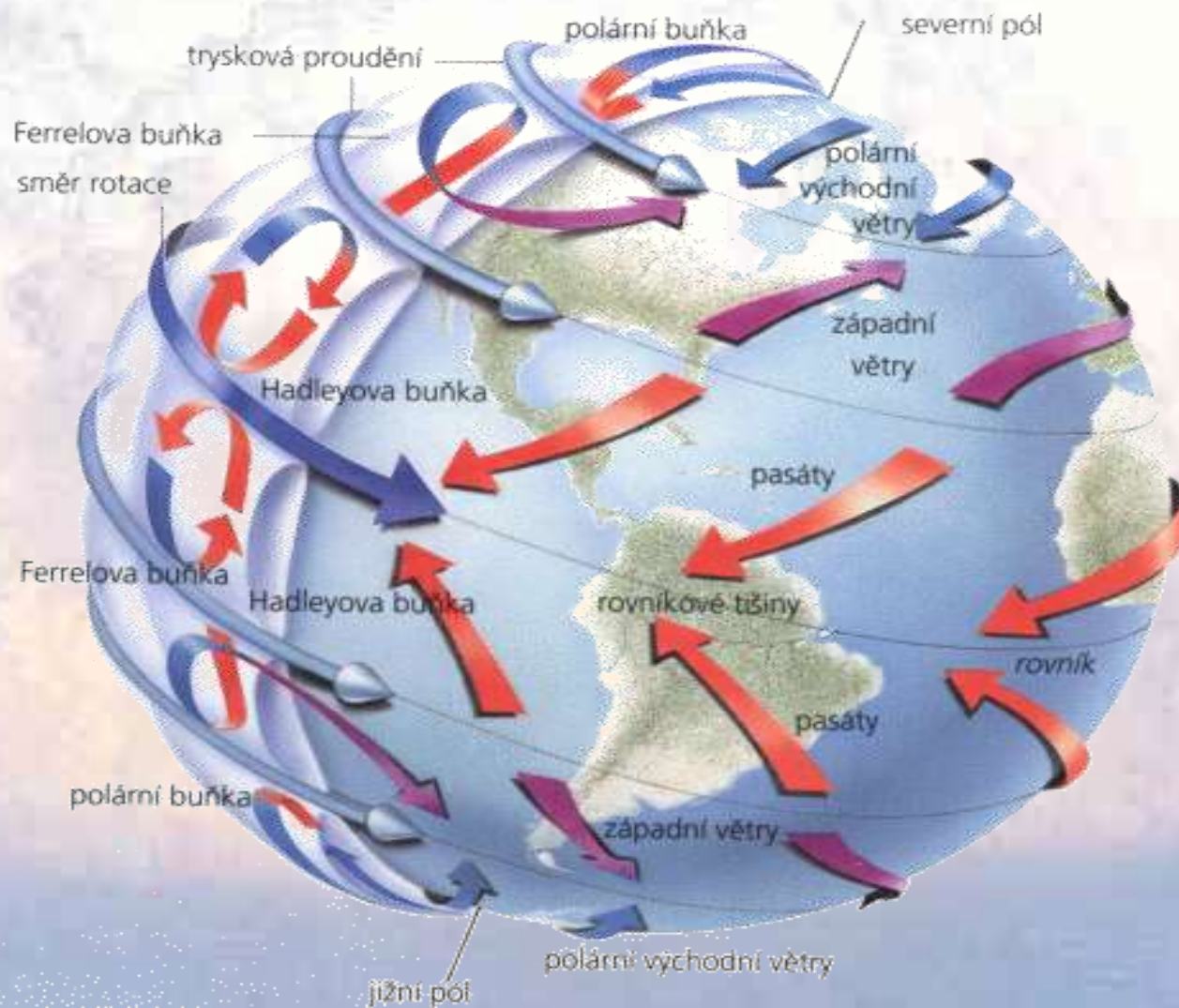
-slunovrat

21.6. a 21.12.

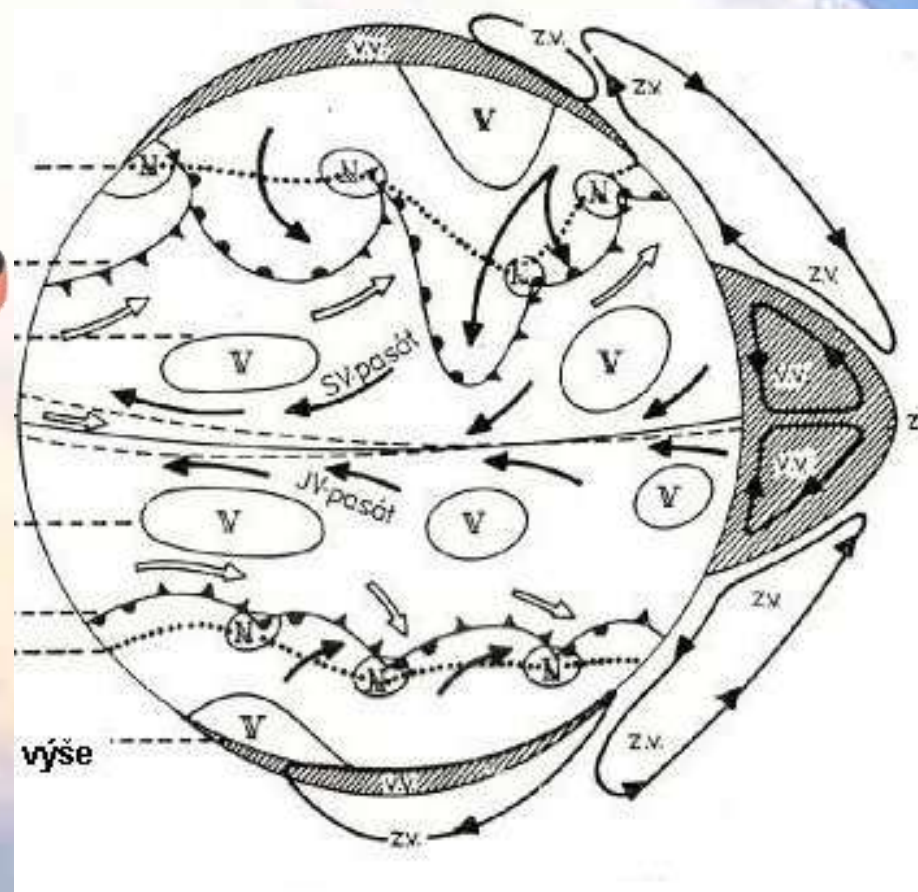
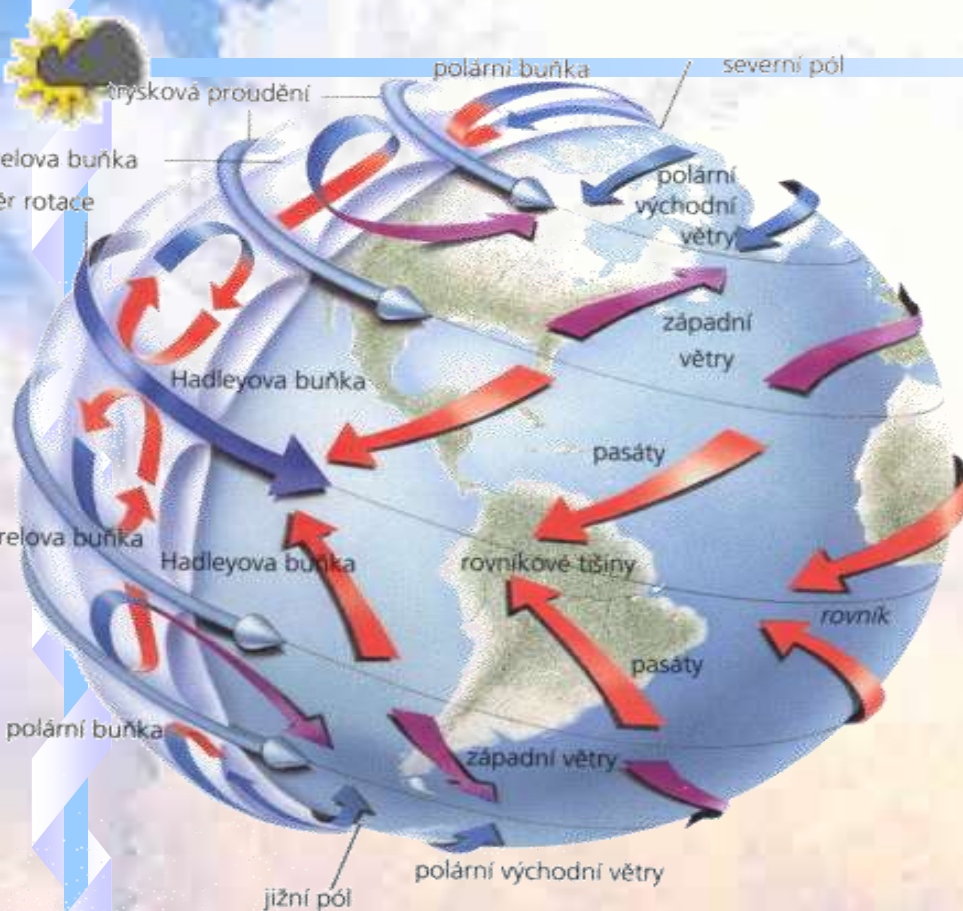
- rovnodennost

21.3. a 23.9.

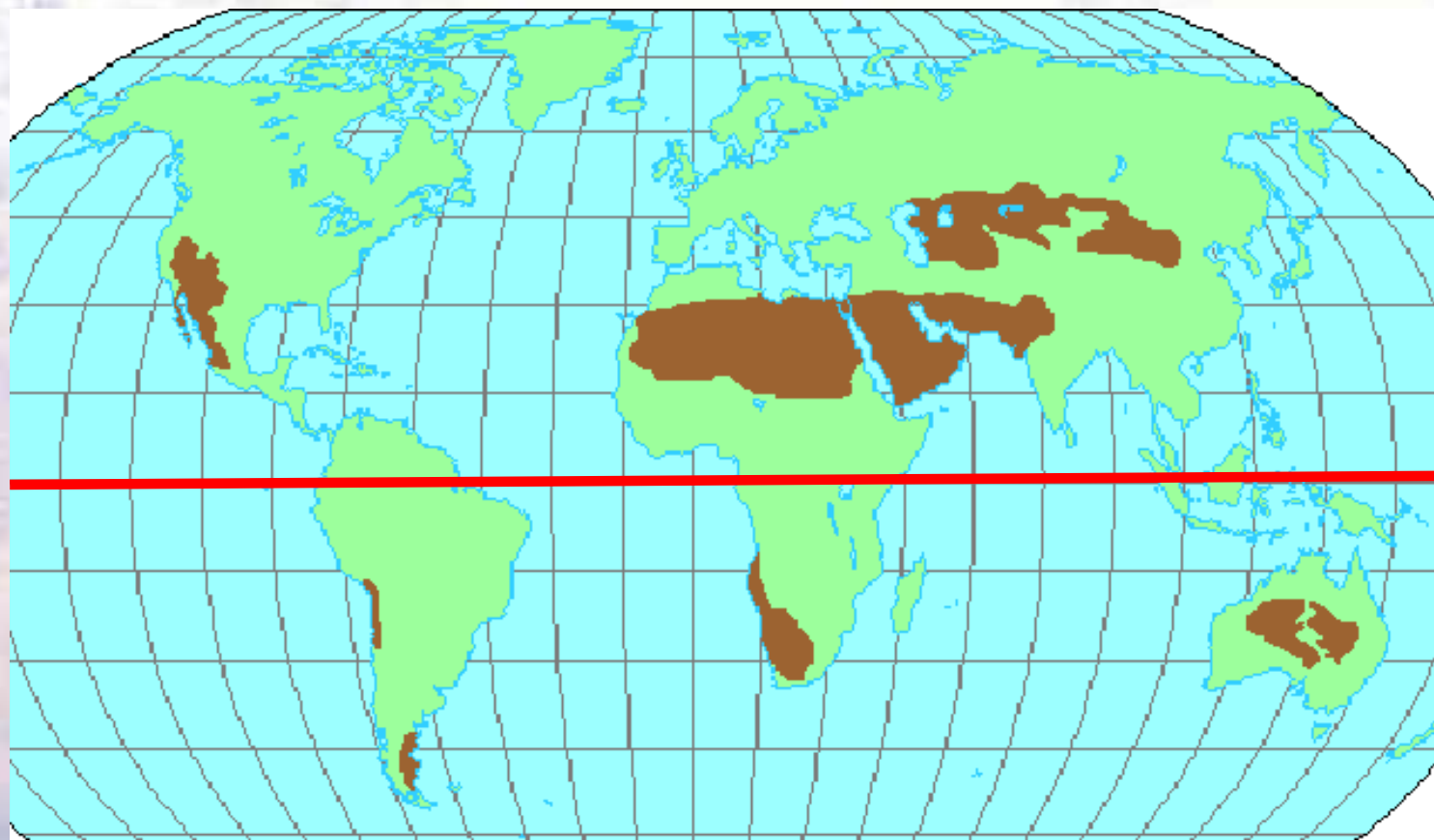
Všeobecná cirkulace atmosféry



Všeobecná cirkulace atmosféry



Pouště



rovník

Vzduchové hmoty

maritimní x kontinentální

Vzduchová hmota:

1. **Rovníková = ekvatoriální:** 10°s.š. - 10°j.š.
2. **Tropická:** 10° až 30-35° s.š. / j.š. (Azory)
3. **Polární:** 30-35° až 70° s.š. / j.š. nad Atlantikem x nad V Evropou
4. **Arktická:** 70 - 90°s.š. / **Antarktická** 70-90°j.š.

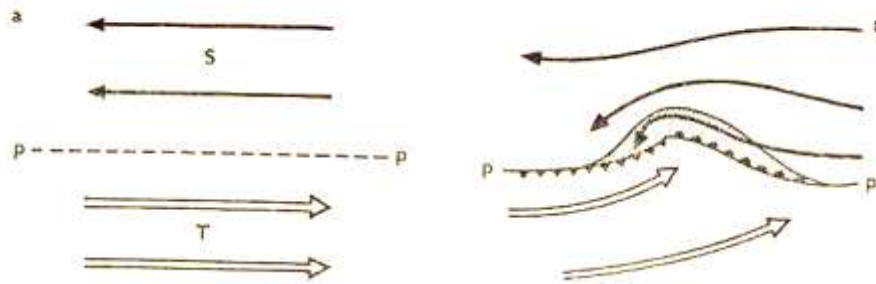
Nad územím ČR 54% kP , 34% mP, 5% kT

Tlakové útvary – sekundární cirkulace

- hlavní (základní):
 - ⇒ tlaková níže = cyklóna (deprese)
 - ⇒ tlaková výše = anticyklóna
- vedlejší:
 - ⇒ brázda nízkého tlaku
 - ⇒ hřeben vysokého tlaku
 - ⇒ tlakové sedlo

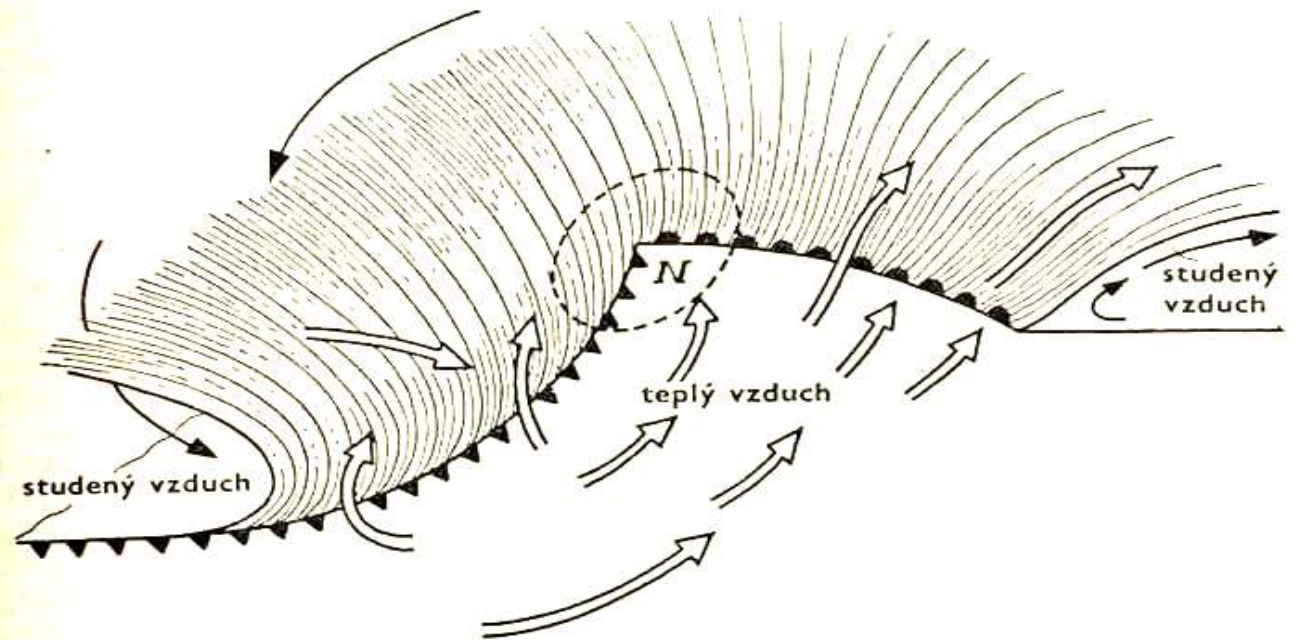
Cyklóna - vznik

1. stadium: frontální vlna



Směr větru: na S polokouli proti směru hodinových ručiček

Na mapách:
série
koncentrických
izobar s
nejnižším
tlakem
vzduchu ve
středu

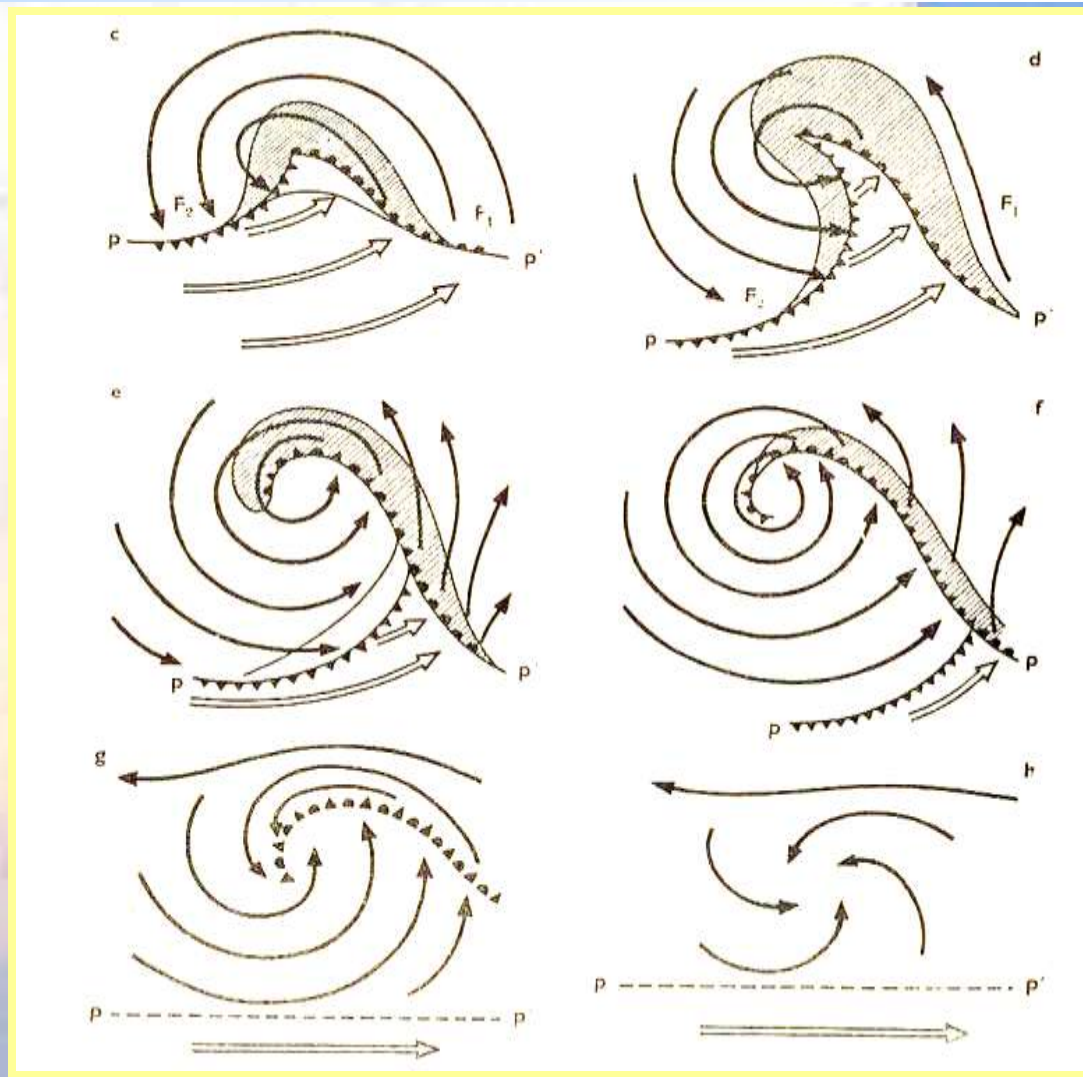


Cyklóna – další stádia vývoje

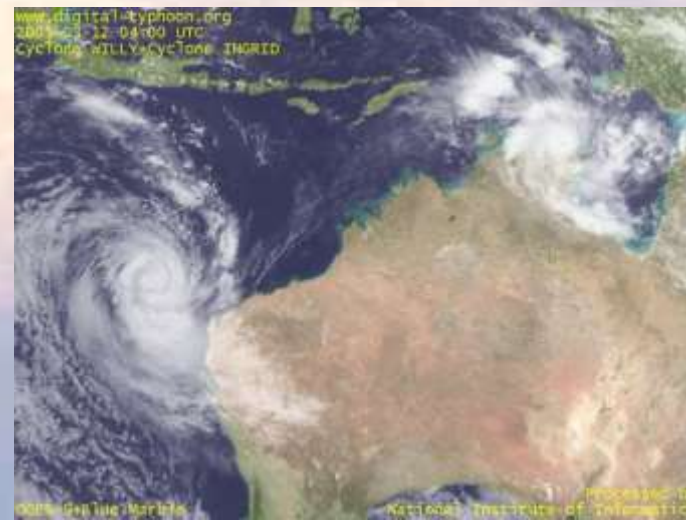
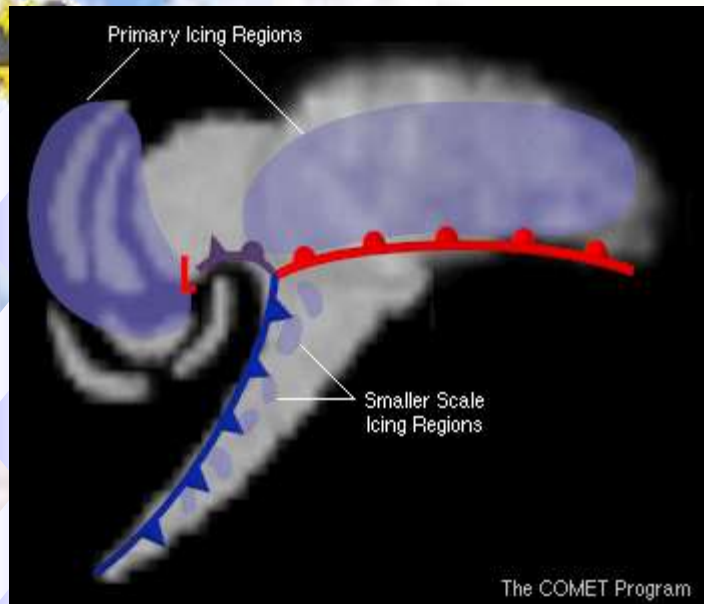
2. stadium:
mladá cyklona
(25x40 km/h)

3. stadium:
okluze

4. stadium:
vyplňování
cyklon

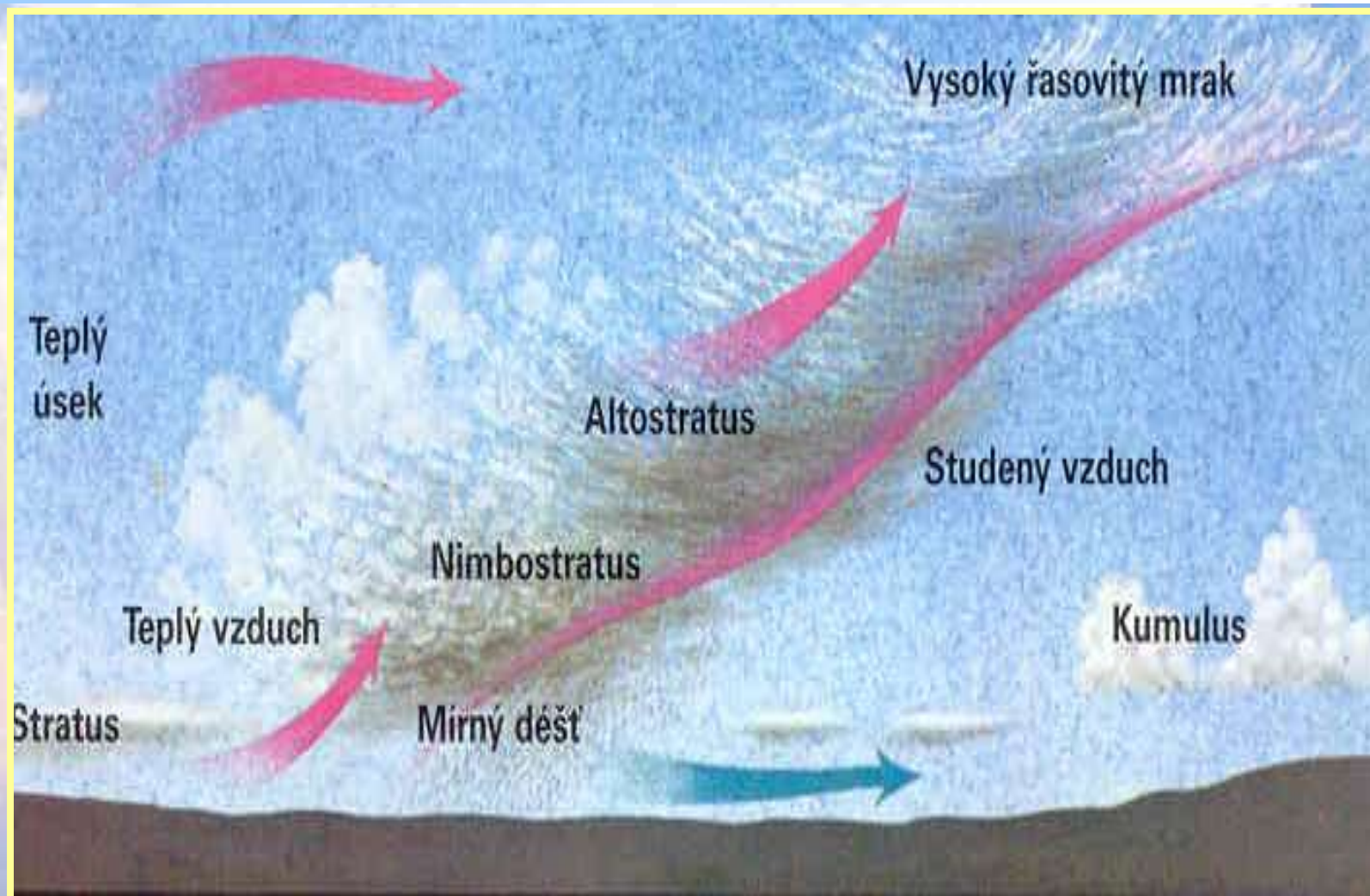


Příklad cyklón – severní polokoule proti směru hodinových ručiček

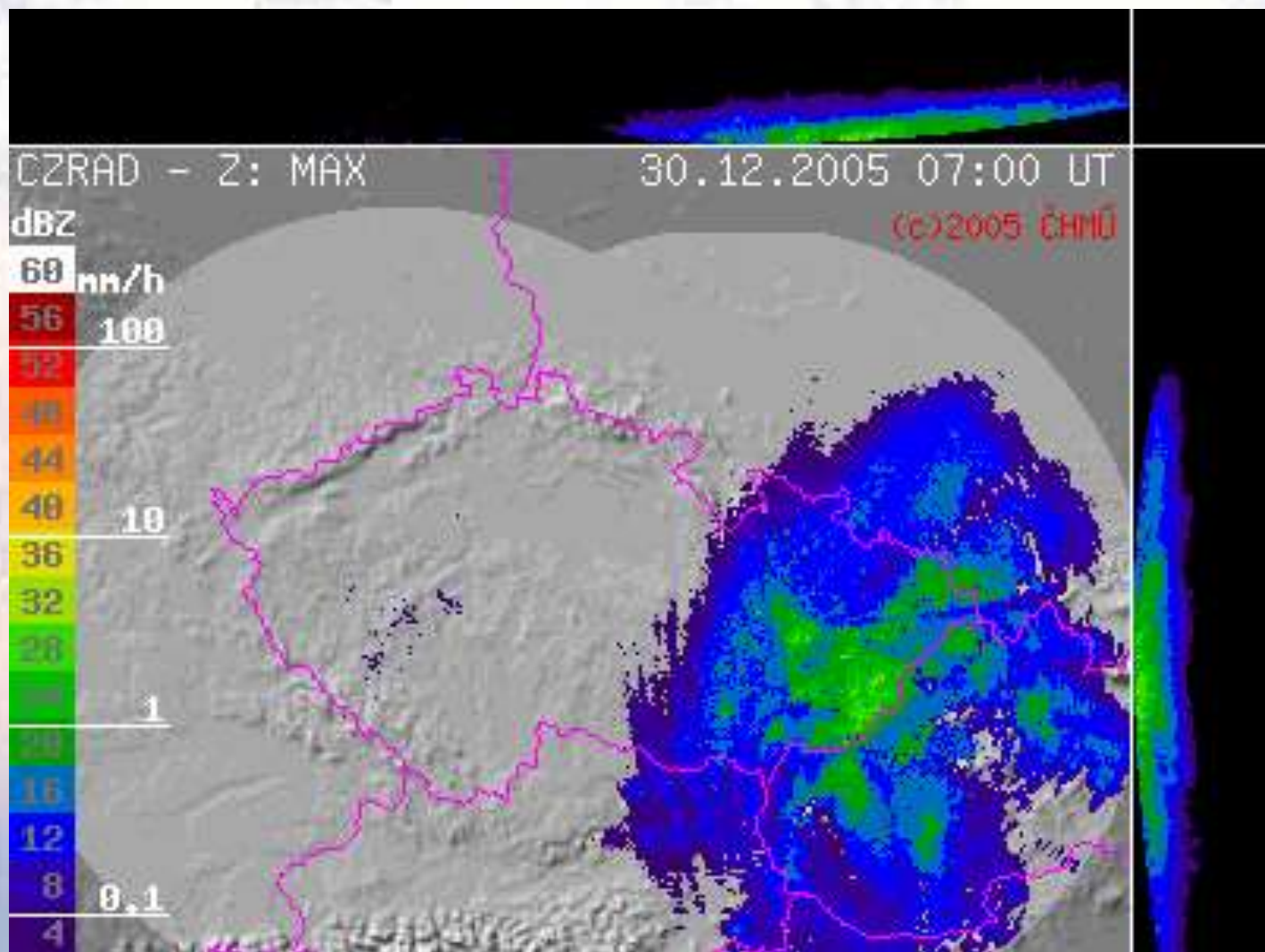


Austrálie!

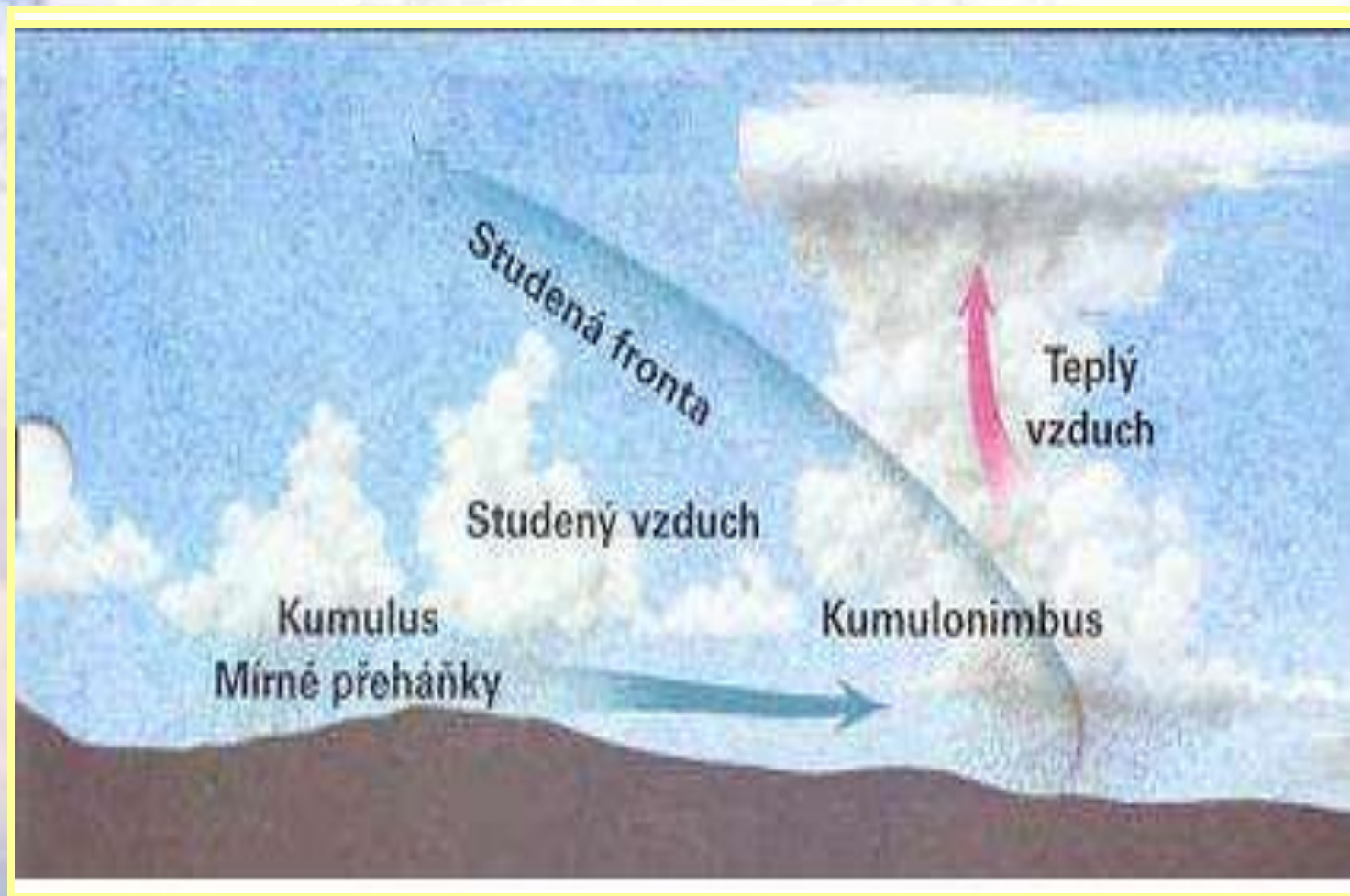
Teplá fronta



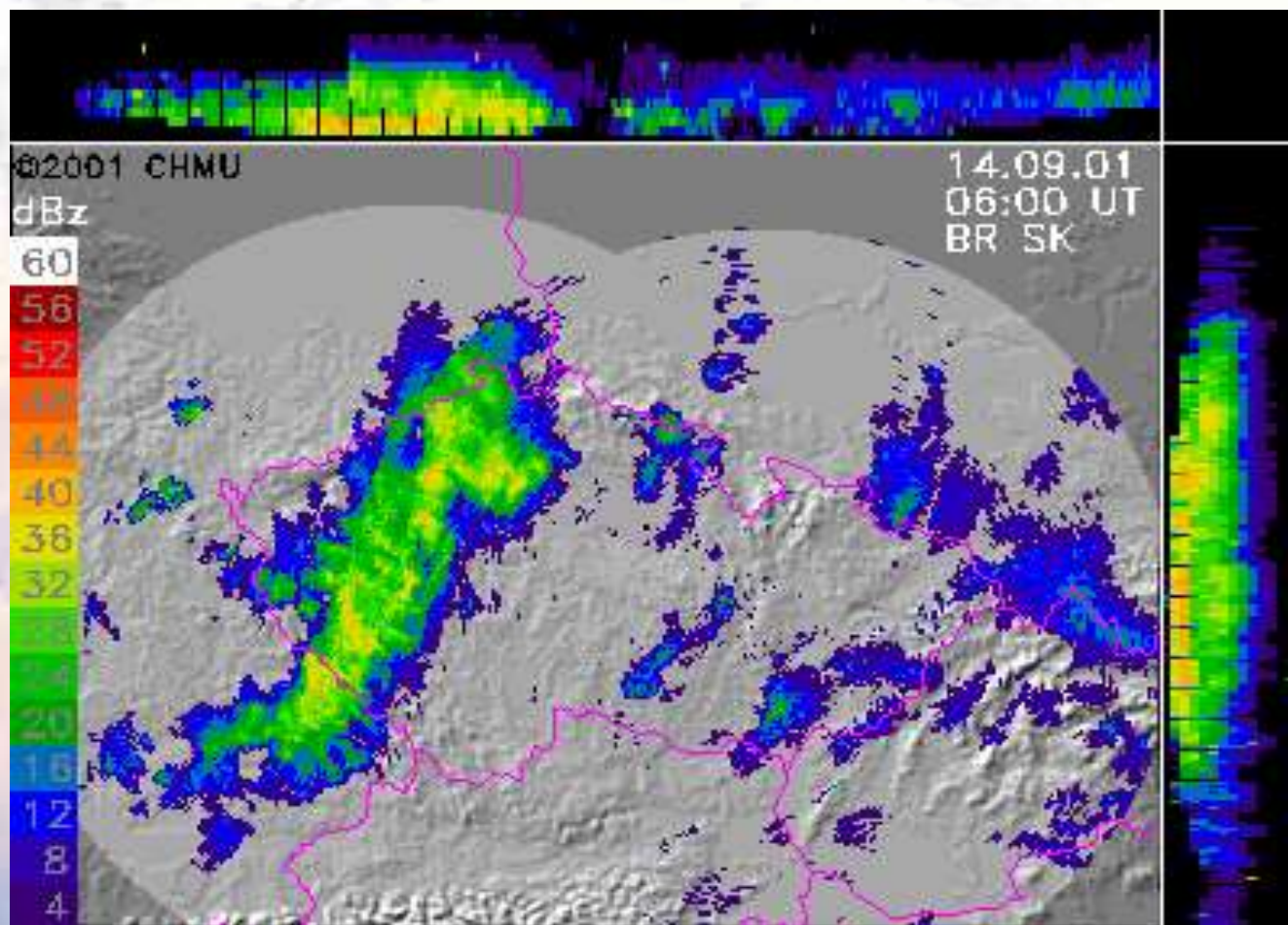
Teplá fronta



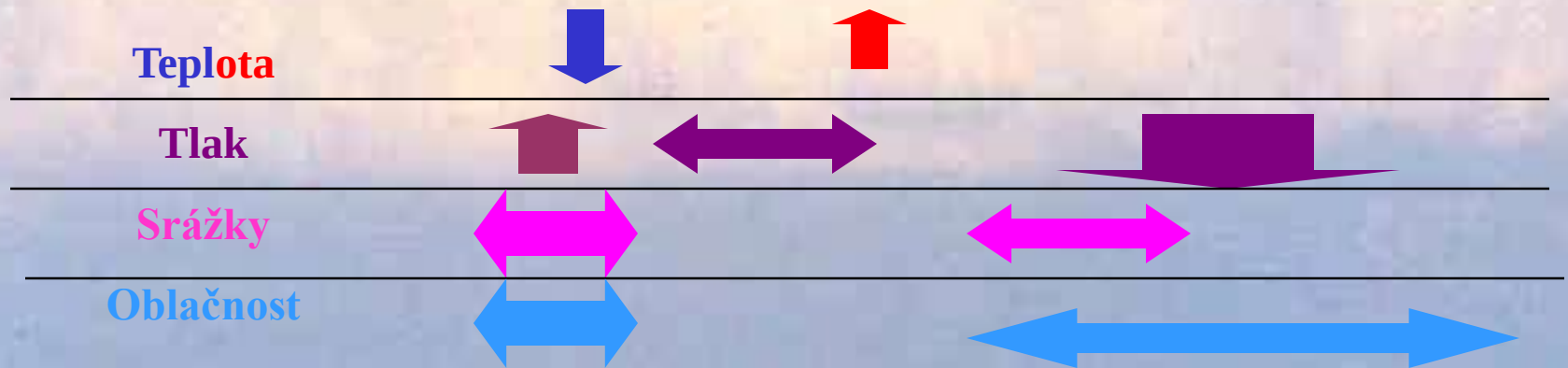
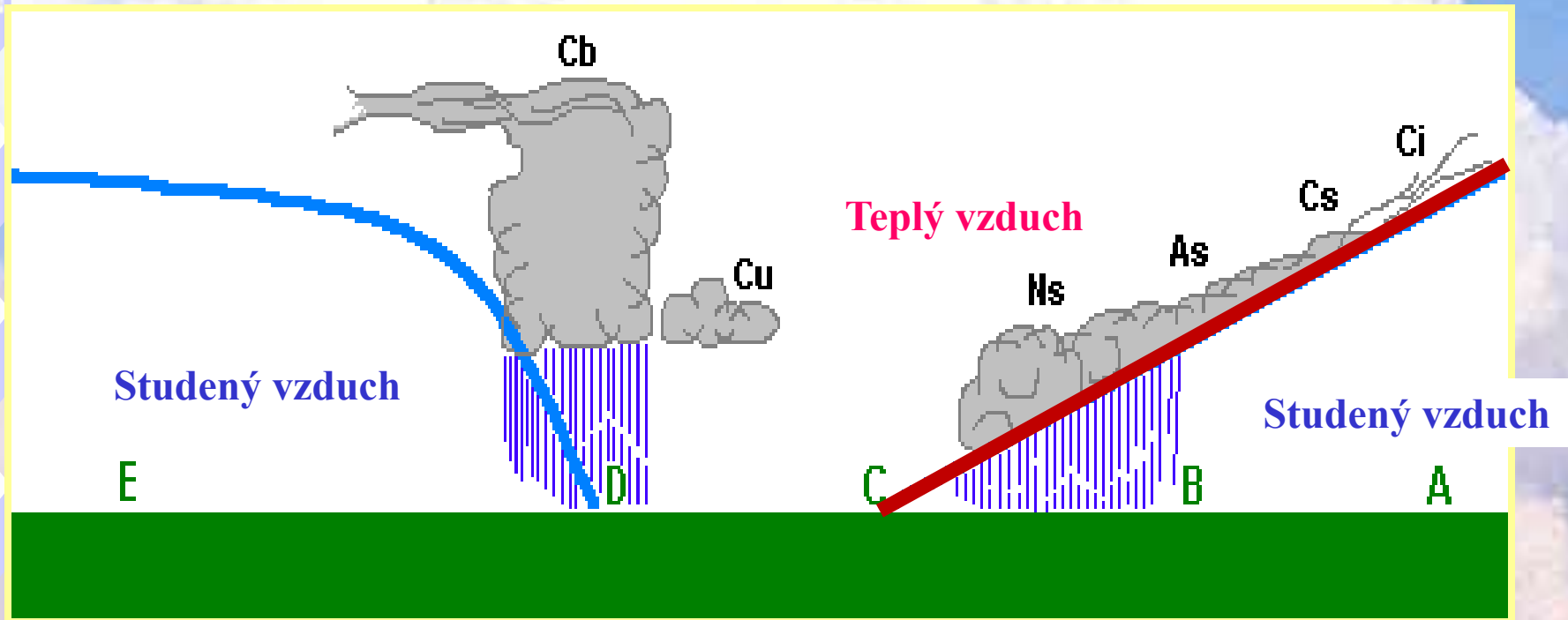
Studená fronta 2. druhu



Studená fronta



Shrnutí



Okluzní fronta



Anticyklóna

- **Na mapách:** série koncentrických izobar s nejvyšším tlakem ve středu
- **Stálé počasí** (oblasti mírných větrů a **jasné** oblohy): bezoblačné a suché, bez větrů, v létě horké a v zimě mrazivé
- **inverzní oblačnost** - často v zimě
- **Na jaře** přichází s anticyklonou nebezpečí mrazíků
- **Rotace:** na severní polokouli po směru hodinových ručiček

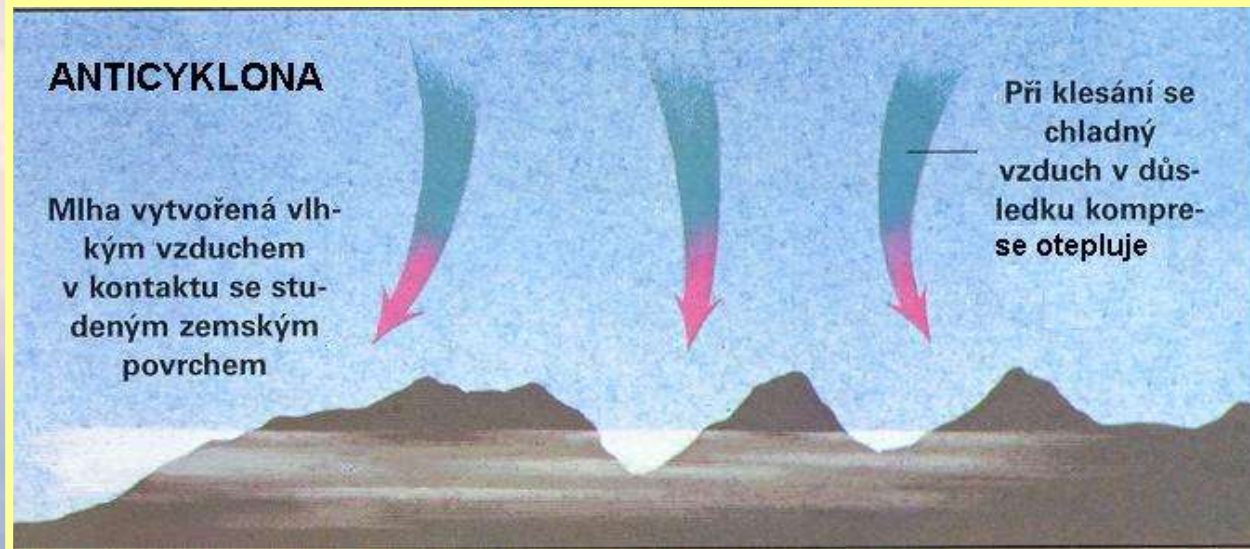
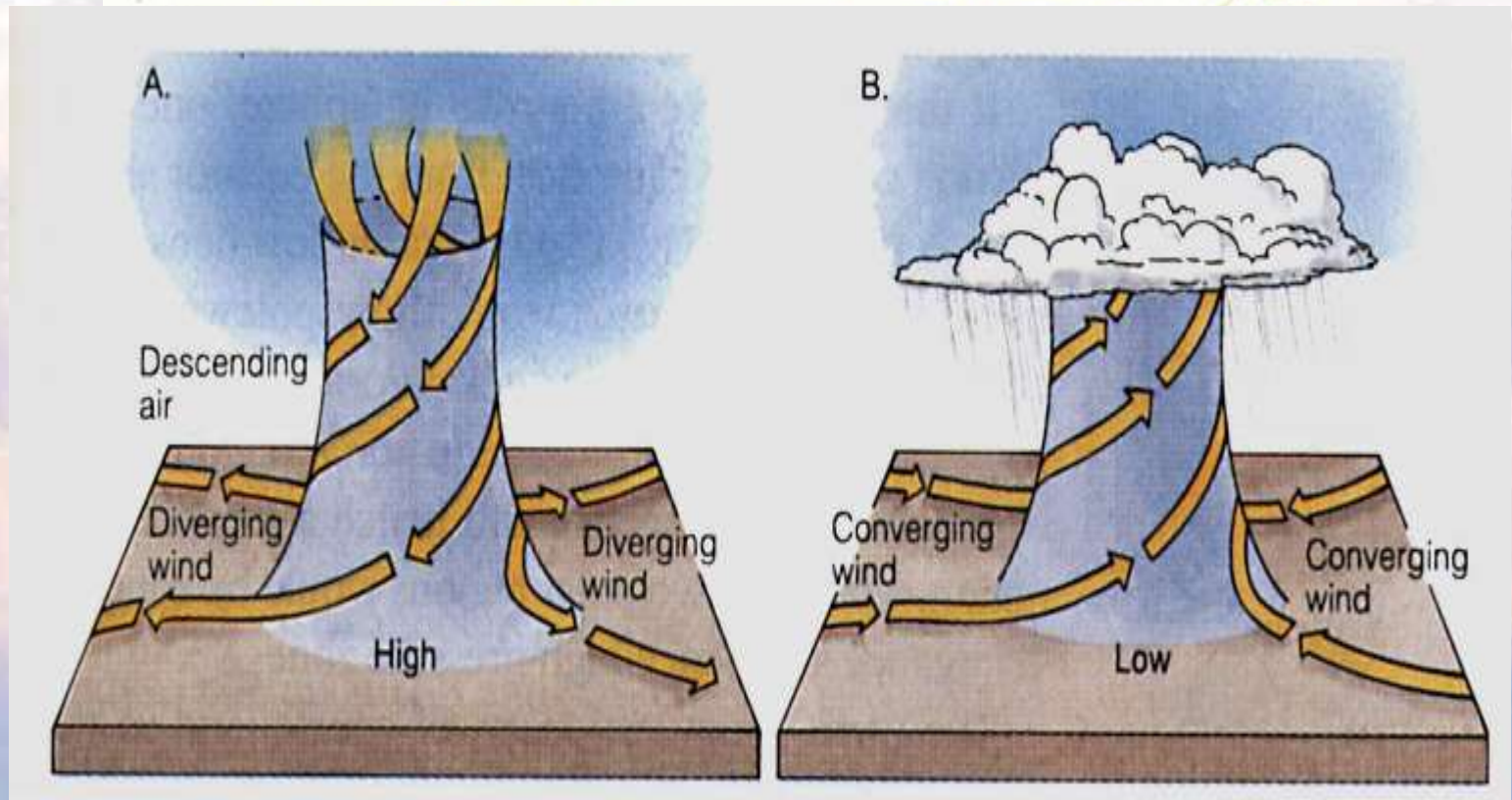


Schéma vertikálního proudění v A a C

SCHEMA PROUDĚNÍ

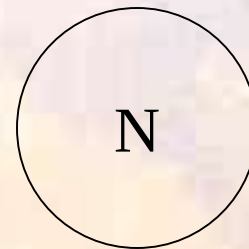
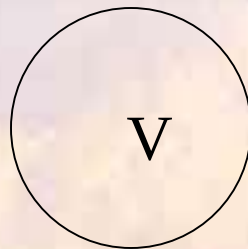
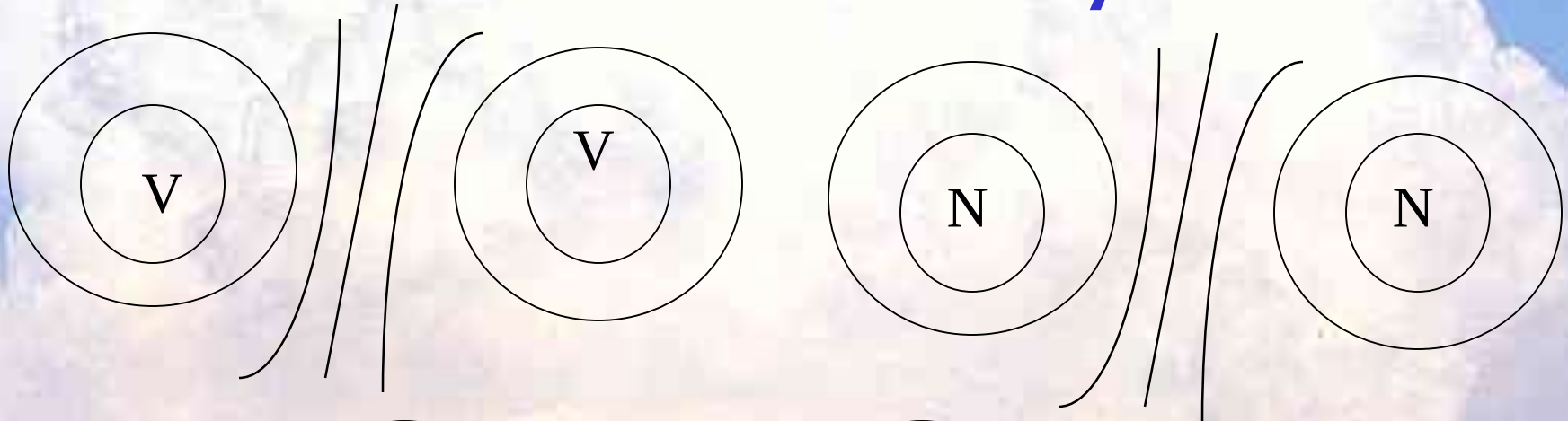
^a
V TLAKOVĚ VÝŠÍ

^b
V TLAKOVĚ NÍŽÍ

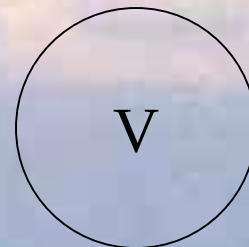


Vedlejší tlakové útvary

Brázda nízkého tlaku **Hřeben vysokého tlaku**



Tlakové sedlo



Vedlejší tlakové útvary

➤ **brázda nízkého tlaku**

- ⇒ protáhlý pás nižšího tlaku mezi dvěma anticyklónami, je to oblast nízkého tlaku, která není uzavřena izobarami
- ⇒ Odděluje dvě anticyklóny

➤ **hřeben (výběžek) vysokého tlaku**

- ⇒ je to oblast vysokého tlaku, která není uzavřena izobarami rozděluje dvě cyklóny

➤ **tlakové sedlo**

- ⇒ dvě V a Dvě N, uprostřed bod se nazývá hyperbolický bod

Předpověď počasí

➤ **Předpověď** = podle slovníku spisovné češtiny domněnka, že se něco stane

⇒ - **biometeorologická**

⇒ - **hydrologická**

⇒ - **meteorologická**

Příklad biometeorologické předpovědi

- BIOMETEOROLOGICKÁ PŘEDPOVĚĎ PRO ÚZEMÍ ČR NA středu 8. 12. 2021:
- Pro oblast č. 1 (severozápadní Čechy): **Stupeň č. 3 - vysoká zátěž** Inverzní charakter počasí může negativně působit na kardiaky a osoby s nemocemi dýchacího ústrojí. V místech s déletrvající mlhou nebo nízkou oblačností mohou pociťovat zvýšenou zátěž také psychicky labilní jedinci. Večer očekáváme přechod studené fronty, který může znamenat **zvýšení zátěže pro osoby s nemocemi dýchacího ústrojí a kardiaky**, zejména s anginou pectoris. Chladno s teplotami pod bodem mrazu může negativně působit na jedince se zvýšeným krevním tlakem a s anginou pectoris, u nichž se nedoporučují prudké přechody z vyhřátého prostředí do venkovního prostoru, zejména v pozdních večerních hodinách. **Doporučujeme vyvarovat se zvýšené psychické zátěže a vykonávat pouze lehké, nezbytně nutné práce a bedlivě sledovat aktuální zdravotní stav. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.** -----

Předpověď počasí

➤ **Předpověď** = podle slovníku spisovné češtiny domněnka, že se něco stane

⇒ - **biometeorologická**

⇒ - **hydrologická**

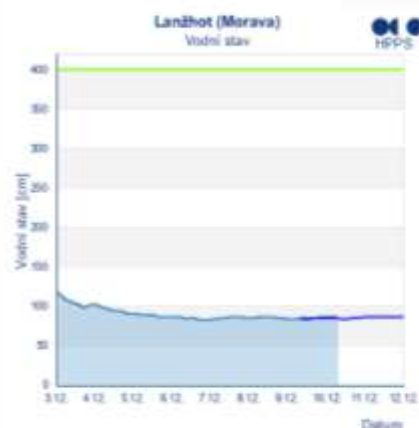
⇒ - **meteorologická**

ČHMÚ – HPPS: hydro.chmi.cz



ČHMÚ HLÁSNÁ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÁ SLUŽBA
ČHMÚ | <http://hydro.chmi.cz/hpps/>

Detail stanice Lanžhot



☐ Vodní stav
☐ Mateřská předpověď vodního stavu
☐ Sucho
☐ 1. SPA (báň)

Typ

Název stanice
Kategorie
Povodň. tříba
Oblasť a rozloha povodně
Provoznost

Limity pro skupné z

1. Stupeň H = 4

2. Stupeň H = 4

3. Stupeň H = 530 [m]

3. Stupeň H = 586 [m]

Sucho H = -2 [m]

3. SPA (střední)

3. SPA (extrémní povodeň)

Sucho

Platnost SPA pro daný tok / Kvalitní město

Lanžhot - státní hranice po soutoku s Dyjí

[Evropská řetězová profilu Lanžhot](#)

[Hlášení a předpovědi data v rozsahu zobrazených grafů](#)

Pravidelná aktualizace předpovědi stupně povodňové aktivity

04.12.2024 04:00 - čas vyřízení předpovědní služby

	04.12. 04:00	04.12. 12:00	04.12. 18:00	05.12. 00:00	05.12. 06:00	05.12. 12:00	05.12. 18:00
1. SPA	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%
2. SPA	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%	míně než 5%

HLÁSNÁ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÁ SLUŽBA

ČHMÚ - Česká hydrometeorologická služba

Aktuální data

Dokumenty HPPS

Přítalové povodně

Srážky

Hydrologie data

Odkazy

Okolní státy

ČHMÚ

ČHMÚ

Aktuální informace

Legenda

☐ Měrný profil
☐ Předpovědní profil

☐ Sucho
☐ Normální stav

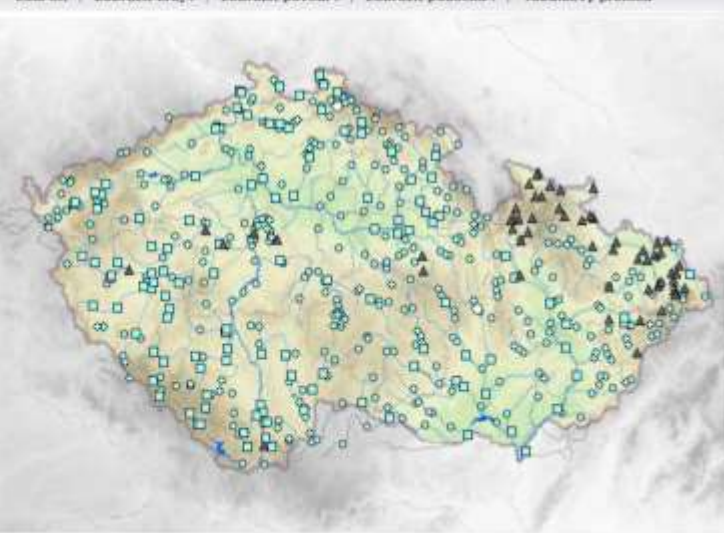
☐ 1. SPA (báň)
☐ 2. SPA (pohotovost)

☐ 3. SPA (střední)
☐ 3. SPA (extrémní povodeň)

☐ Úroveň napětí k dopadu

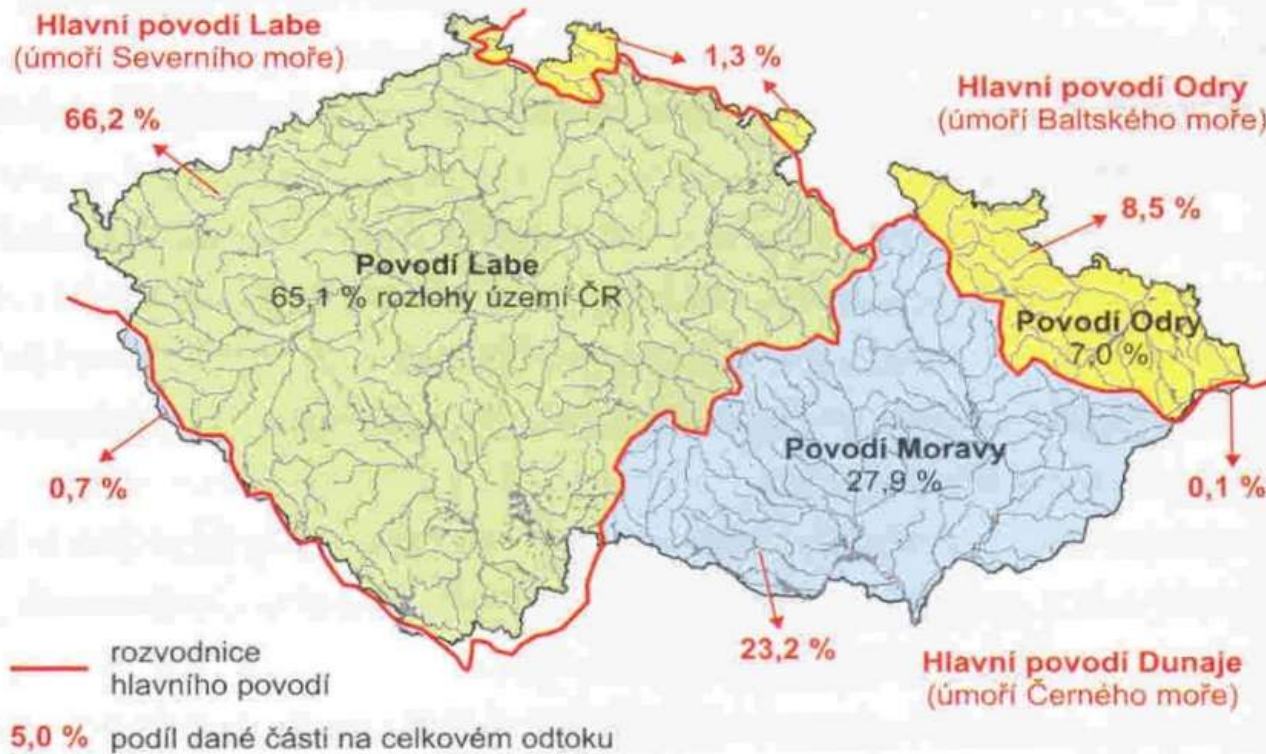
☐ Měření je ovlivněno
☐ Měření je přírodní měřítko
☐ Měření je přírodní měřítko

[Celá ČR](#) | [Zobrazit kraj](#) | [Zobrazit povodí](#) | [Zobrazit pobočku](#) | [Tabulkový přehled](#)



Hydrologický monitoring - povodí

HLAVNÍ POVODÍ ČESKÉ REPUBLIKY



Tři povodí:
Moravy (Dunaj) Odry Labe
(Černé moře, Baltské moře, Severní moře)



Povodí Moravy – www.pmo.cz

VH dispečink - povodňová a havarijní pohotovost +420 541 211 737

Pro média

Časté dotazy



POVODÍ MORAVY

0 podniku

Ochrana před povodněmi

Vodohospodářské informace

Hydrologická situace

Jerie

Kontakty

Významné projekty

 [Probiehající protipovodňové stavby](#)

 [PPO Olomouc](#)

Aktuální zprávy

 [Prodej vánočních ryb z povodí Moravy v Koryčanech](#)
včera 12:23

 [Provoz srážedel fosforu finančně podpořil Olomoucký kraj i obce v okolí Plumlovské přehrady](#)
1. 12. 2021, 14:55

 [Kmeny stromů budou sloužit přírodě i nadále](#)
26. 11. 2021, 10:52

 [Průtoky v řekách jsou na podnormálních hodnotách](#)
16. 11. 2021, 13:39

VODNÍ DÍLO VLACHOVICE



Hydrologická situace

[Vodní toky](#) [Nádrže](#) [Srážky](#)

Stavy na tocích:

- sucho
- 0 (normální stav)
- 1 (býdlost)
- 2 (pohotovost)
- 3 (ohrožení)
- 3 (extrémní povodeň)



Archiv článků >>

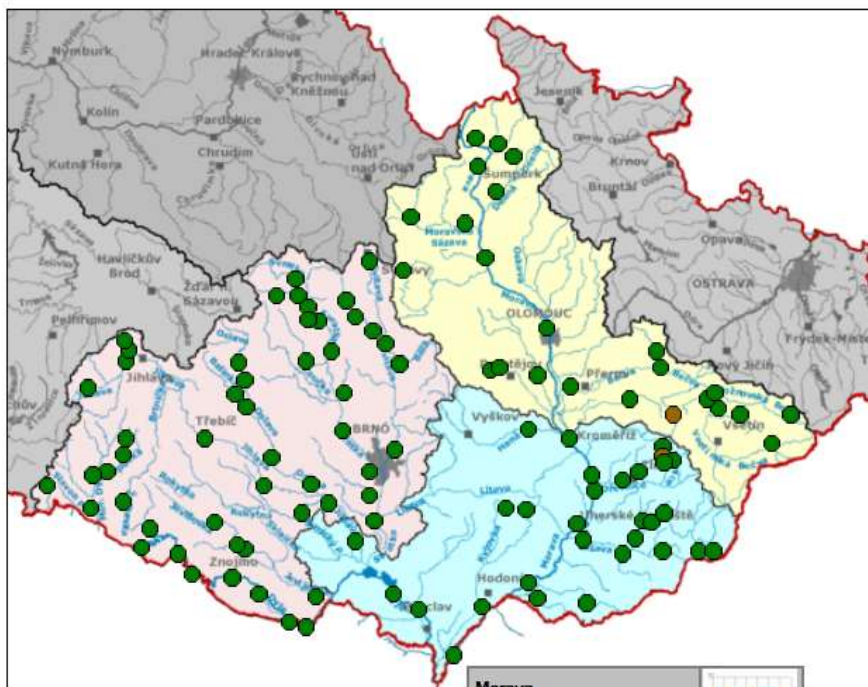
Stavy a průtoky na vodních tocích



--- Monitorovací stanice (tok - stanice) ---

[Celková mapa povodí](#) | [Přehled měření](#) | [Hydrologická situace](#) | [Výstraha](#)

UPOZORNĚNÍ: Veškerá uváděná data jsou bez záruky



Celkový přehled



Legenda:

- ⊗ = údaj není k dispozici
- = sucho
- = 0 (normální stav)
- = 1 (bdělost)
- = 2 (pohotovost)
- = 3 (ohrožení)
- = 3 (extrémní ohrožení)

- ↑ = nárůst stavu o 30 cm a více za 3 hod
- ↓ = pokles stavu o 20 cm a více za 3 hod

Územní působnost s.p. Povodí:

- Závod Horní Morava
- Závod Dyje
- Závod Střední Morava

Morava
LG Lanžhot



Pro další informace z pomocných hlásných profilů (kat

likněte na příslušný závod



Povodí Moravy, státní podnik © 2020

Aplikace vyrobena firmou MGE Data s.r.o. © 1996

Systém využívá i data z měřicích stanic Českého hydrometeorologického ústavu © 2020

Stupeň:
Vodní stav [cm]: **95** (30.11.2020 10:27)
Průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]: **46,90** (30.11.2020 10:27)

Stanice: LG Lanžhot		Tok: Morava		
Povodně				
	1. stupeň povodňové aktivity:	400 [cm]		
	2. stupeň povodňové aktivity:	460 [cm]		
	3. stupeň povodňové aktivity:	530 [cm]		
	3. stupeň povodňové aktivity (extrémní ohrožení):	650 [cm] (Q50)		

Poznámka:

Sucho

Q₃₅₅: 7,94 [m³·s⁻¹]

N-leté průtoky [m³·s⁻¹]

Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀
375	441	525,3	588	649

Historické povodně (3 nejvyšší zaznamenané po dobu pozorování)

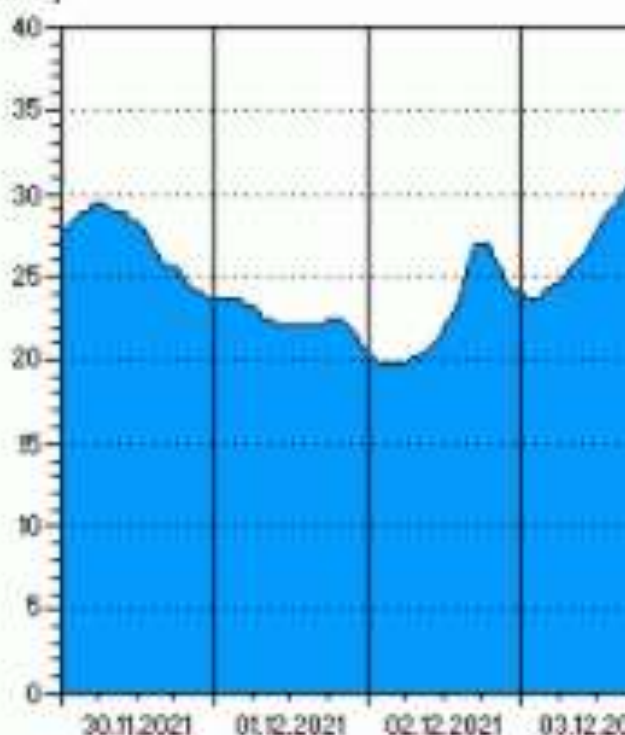
14.7.1997	912 [m ³ ·s ⁻¹]	N ~ >100
3.6.2010	639 [m ³ ·s ⁻¹]	N ~ <20
30.3.2006	553 [m ³ ·s ⁻¹]	N ~ 5-10



H [cm]



Q [m³·s⁻¹]

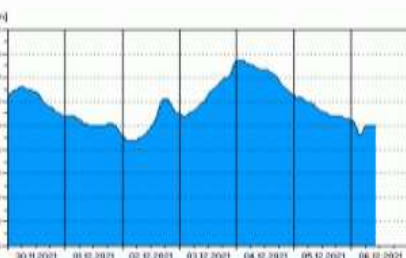


Příčný profil



H - Vodní stav
Q - Průtok

	H [cm]	Q [m ³ ·s ⁻¹]	QN
06.12.21 10:20	50	22,1	
06.12.21 10:00	50	22,1	
06.12.21 09:00	50	22,1	
06.12.21 08:00	50	22,1	
06.12.21 07:00	50	22,1	
06.12.21 06:00	50	22,1	
06.12.21 05:00	48	21,3	
06.12.21 04:00	46	20,6	
06.12.21 03:00	46	20,6	
06.12.21 02:00	49	21,7	
06.12.21 01:00	52	22,9	
06.12.21 00:00	52	22,9	
05.12.21 23:00	53	23,3	
05.12.21 22:00	53	23,3	
05.12.21 21:00	53	23,3	
05.12.21 20:00	54	23,7	
05.12.21 19:00	54	23,7	
05.12.21 18:00	54	23,7	
05.12.21 17:00	54	23,7	
05.12.21 16:00	54	23,7	
05.12.21 15:00	54	23,7	
05.12.21 14:00	55	24,1	
05.12.21 13:00	55	24,1	
05.12.21 12:00	56	24,6	
05.12.21 11:00	56	24,6	
05.12.21 10:00	57	25	
05.12.21 05:00	60	26,4	
04.12.21 05:00	76	34,6	
03.12.21 05:00	56	24,6	
02.12.21 05:00	44	19,8	
01.12.21 05:00	53	23,3	
30.11.21 05:00	66	29,4	



06.12.21 10:20
06.12.21 10:00
06.12.21 09:00
06.12.21 08:00
06.12.21 07:00
06.12.21 06:00
06.12.21 05:00
06.12.21 04:00
06.12.21 03:00
06.12.21 02:00
06.12.21 01:00
06.12.21 00:00
05.12.21 23:00
05.12.21 22:00
05.12.21 21:00
05.12.21 20:00
05.12.21 19:00
05.12.21 18:00
05.12.21 17:00
05.12.21 16:00
05.12.21 15:00
05.12.21 14:00
05.12.21 13:00
05.12.21 12:00
05.12.21 11:00
05.12.21 10:00
05.12.21 05:00
04.12.21 05:00
03.12.21 05:00
02.12.21 05:00
01.12.21 05:00
30.11.21 05:00



Příčný profil



Předpověď počasí

➤ **Předpověď** = podle slovníku spisovné češtiny domněnka, že se něco stane

⇒ - **biometeorologická**

⇒ - **hydrologická**

⇒ - **meteorologická**

Příklad všeobecné předpovědi počasí

➤ **Předpověď počasí pro Českou republiku na pondělí 21.11. 2015**

➤ **Situace:** Kolem tlakové níže nad Skandinávií k nám zesiluje příliv studeného a vlhkého vzduchu od severozápadu.

➤ **Počasí:** Proměnlivá oblačnost, na většině území sněhové přeháňky, ojediněle bouřky, na horách i trvalejší sněžení. Nejvyšší teploty -1 až $+3$ °, v 1000 m na horách kolem -4 °C. Čerstvý severozápadní vítr 6 až 11 m/s, v nárazech a na horách 15 až 20 m/s.

➤ **UPOZORNĚNÍ:** Ráno a večer se bude místy vytvářet náledí. V polohách nad 500 m se budou tvořit sněhové jazyky, na horách i závěje.

➤ **Tlaková tendence:** slabý až mírný vzestup

➤ **Rozptylové podmínky:** dobré

Předpověď počasí – podle času

- **Dlouhodobý výhled**
- **Předpověď:** dnes a zítra
- **Týdenní předpověď**
- **Výstraha – předpověď:** hodiny a dny
- (konkrétně definovaná-má své limity)

Dlouhodobý výhled

➤ Po týdnech

- Měsíční výhled počasí vydávaný ČHMÚ je založen na statisticko-analogické metodě, která vychází z naměřených údajů na našem území od roku 1951.
- Na rozdíl od krátkodobých a střednědobých předpovědí není měsíční výhled počasí zaměřen na předpověď konkrétních hodnot teploty vzduchu a množství srážek pro jednotlivé dny.

Výstrahy

- Teplotní a vlhkostní podmínky
- Vítr
- Sněhové jevy
- Námrazové jevy (ledovka, náledí)
- Bouřkové jevy
- Dešťové srážky
- Povodňové jevy

Příklad výstrahy

- **sobota 12.11.2016 10:25** SEC VÝSTRAŽNÁ INFORMACE ČHMÚ a ODBORU HMZ VGHMÚŘ Číslo: PVI_68/09
- **Vydaná:** sobota 12.11.2016 11.11 (09:11 UTC)
- **Na jevy:** Velmi silný vítr (extrémní stupeň nebezpečí), Silný vítr (vysoký stupeň nebezpečí),
- **Platnost:** od neděle 13.11.2016 20.00 do úterý 15.11.2016 08.00
- **Pro kraje:** Silný vítr: od neděle 13.11.2016 20.00 do úterý 15.11.2016 08.00 Královéhradecký, Vysočina, Jihomoravský, Zlínský, Silný vítr: od pondělí 13.11.2016 20.00 do úterý
- **Situace.** Po přední straně tlakové níže se středem nad Britskými ostrovy bude zesilovat jižní až jihovýchodní proudění. Jihovýchodní vítr bude ve východní polovině území výrazněji zesilovat v neděli večer a v noci na pondělí.
- **Výhled** Postupné zeslabení větru očekáváme v průběhu noci na úterý. V uvedených oblastech bude vát čerstvý až silný jihovýchodní vítr v průměru 9 až 13 m/s, od 600 m 15 až 20 m/s.



**Kde najdu meteorologickou
předpověď?**



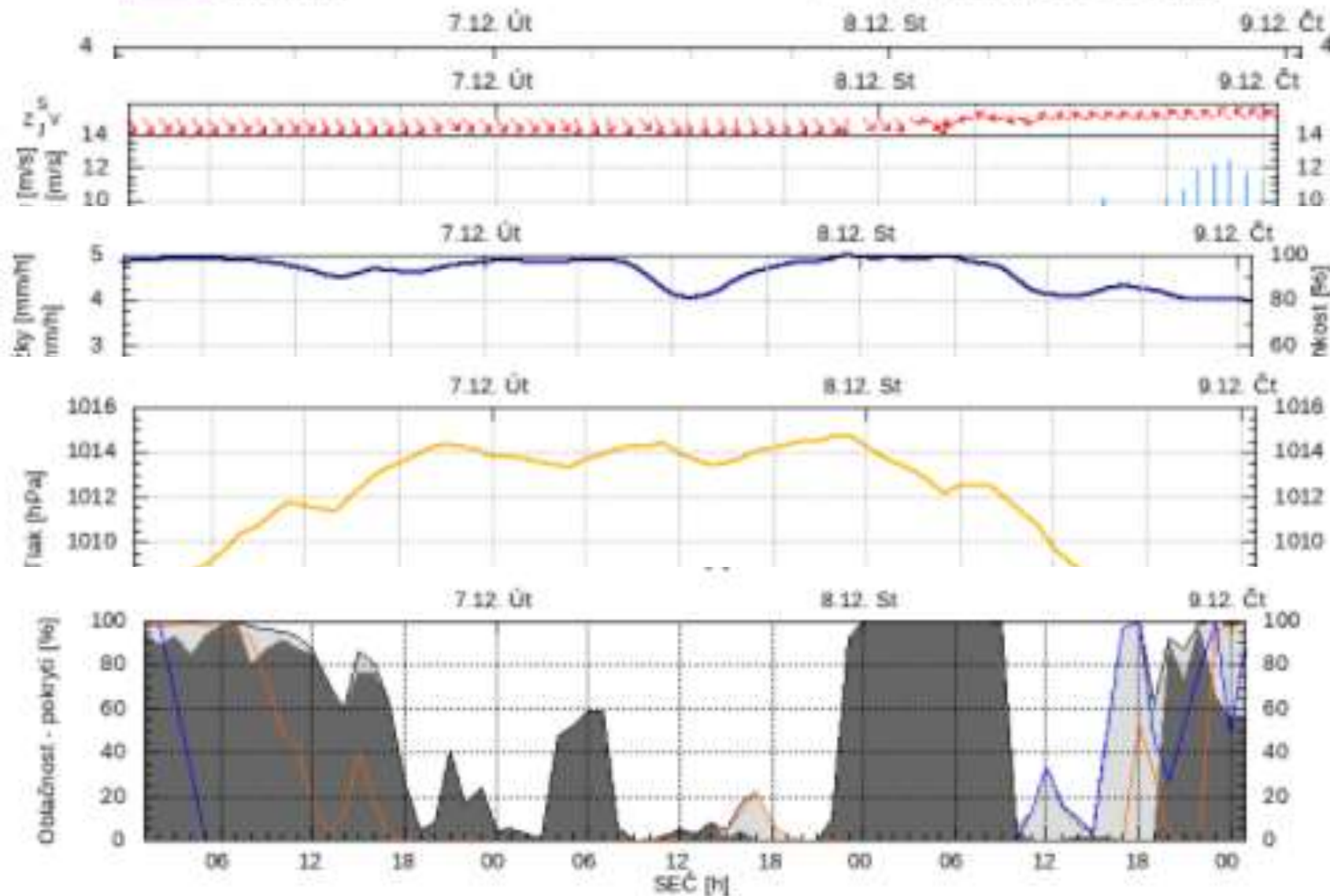
Chmi.cz

Chmi.cz

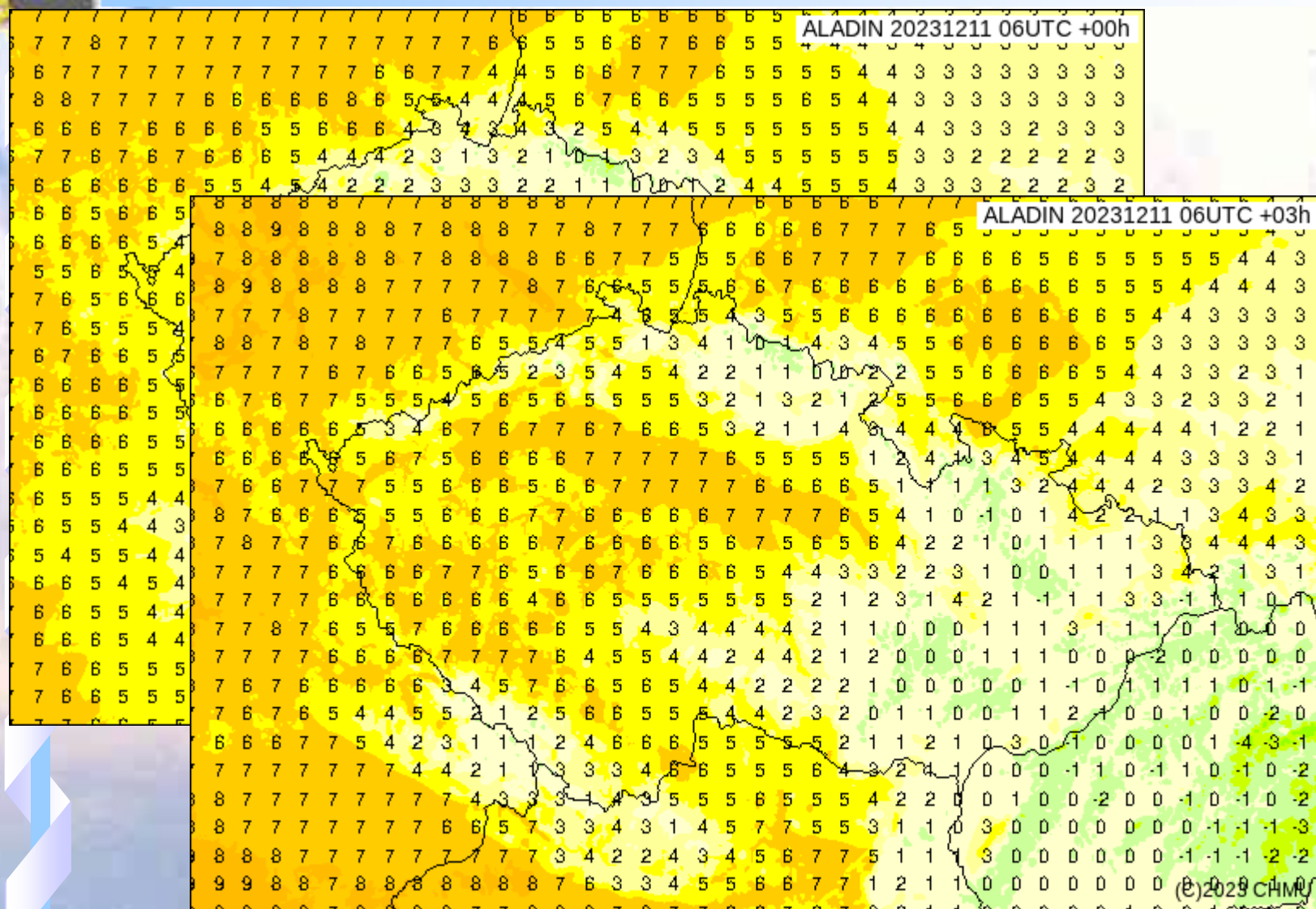


- Aladin - meteogramy
- Aladin - mapy
- Aktuální radarová data

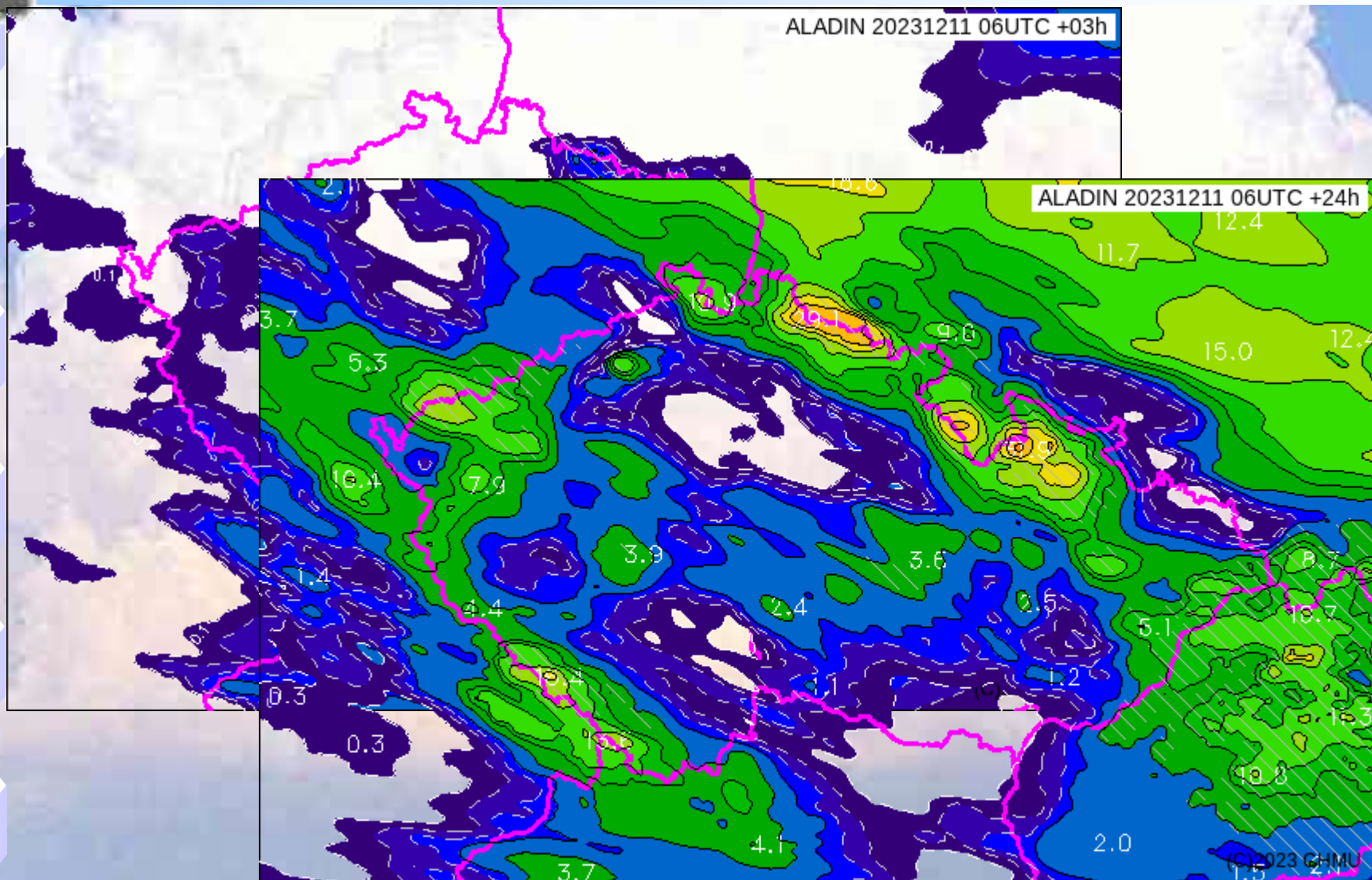
Aladin meteorogram



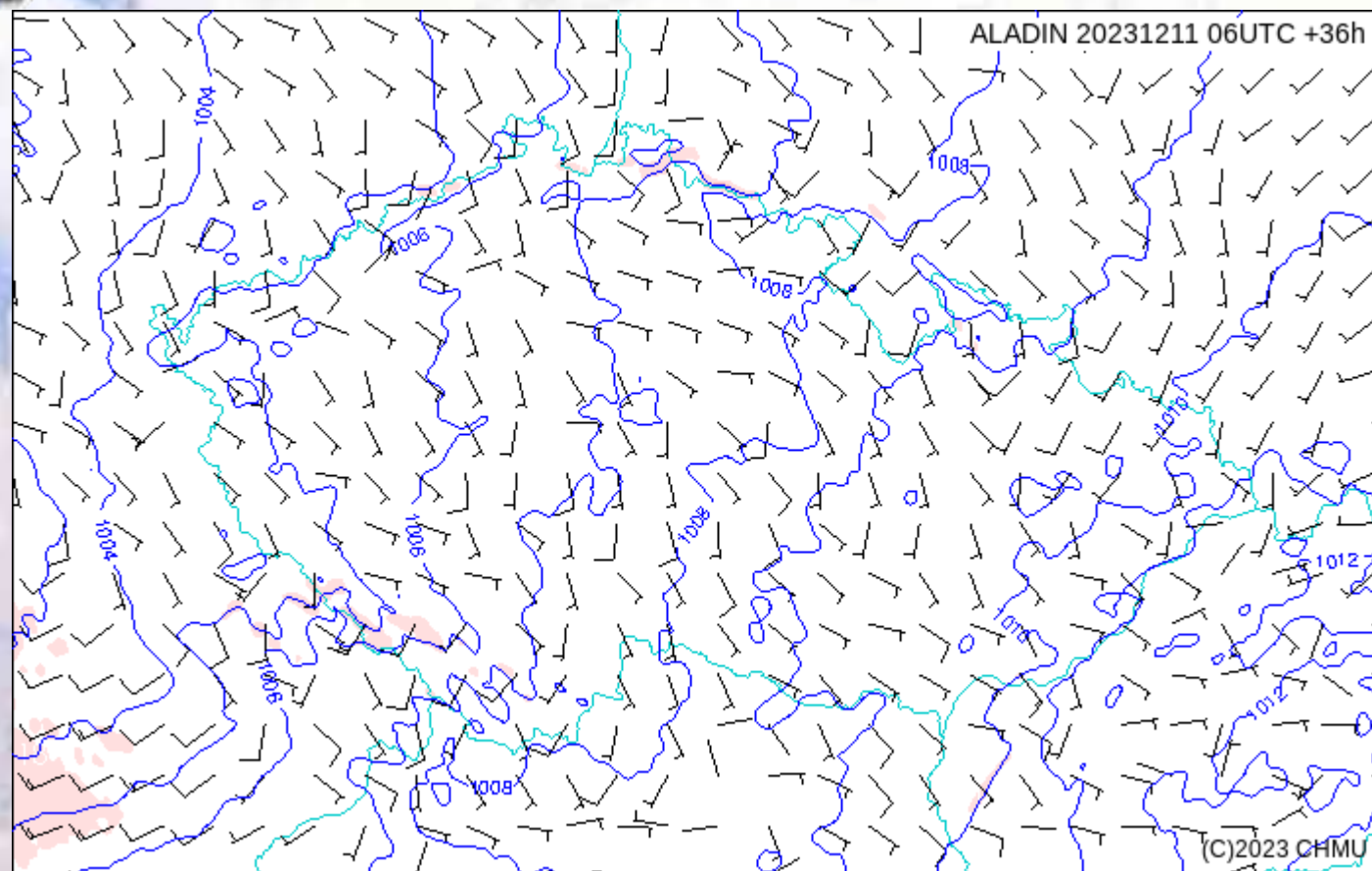
CHMI – ALADIN – prostorová předpověď až 72 hodin



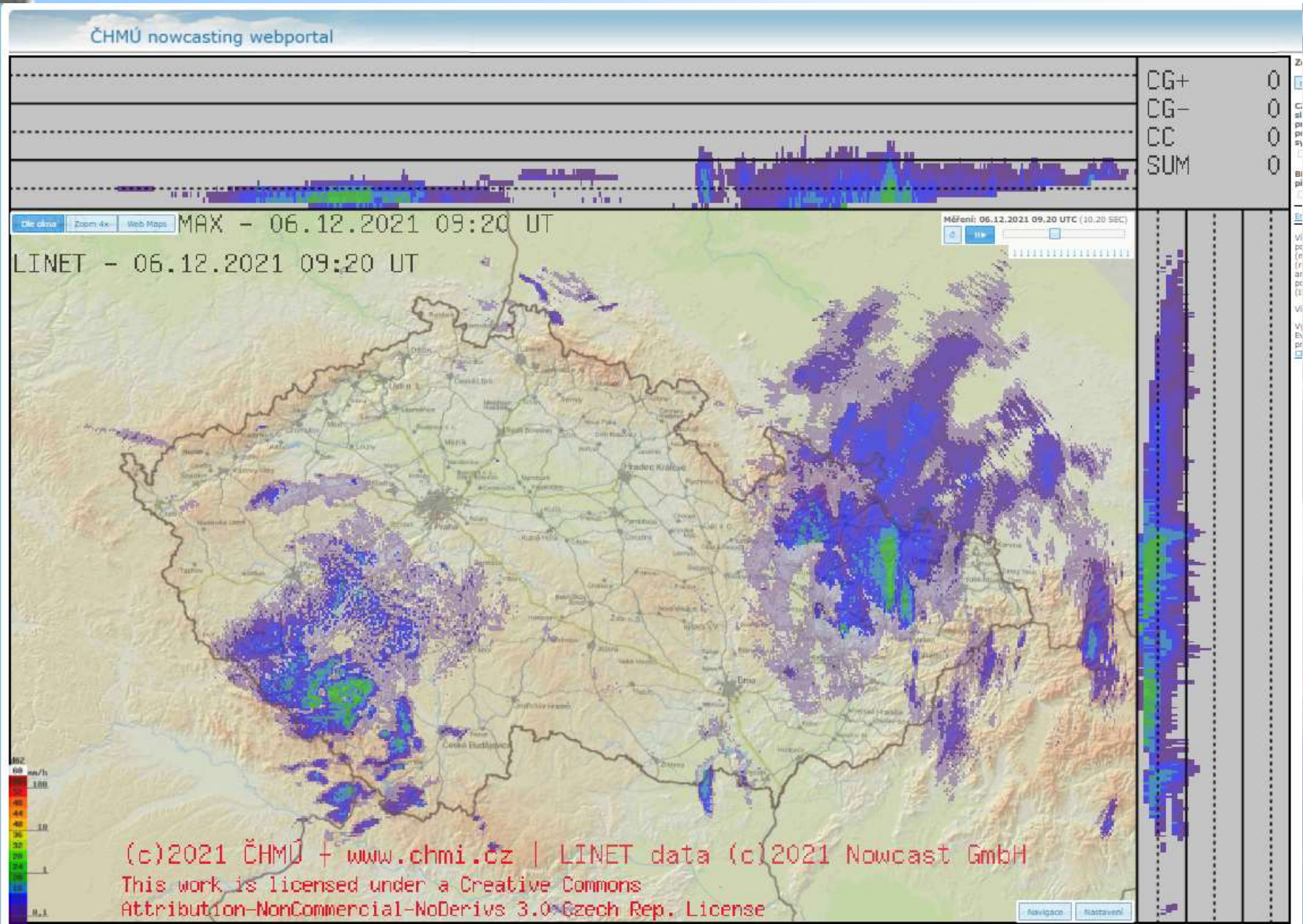
CHMI – ALADIN – prostorová předpověď až 72 hodin



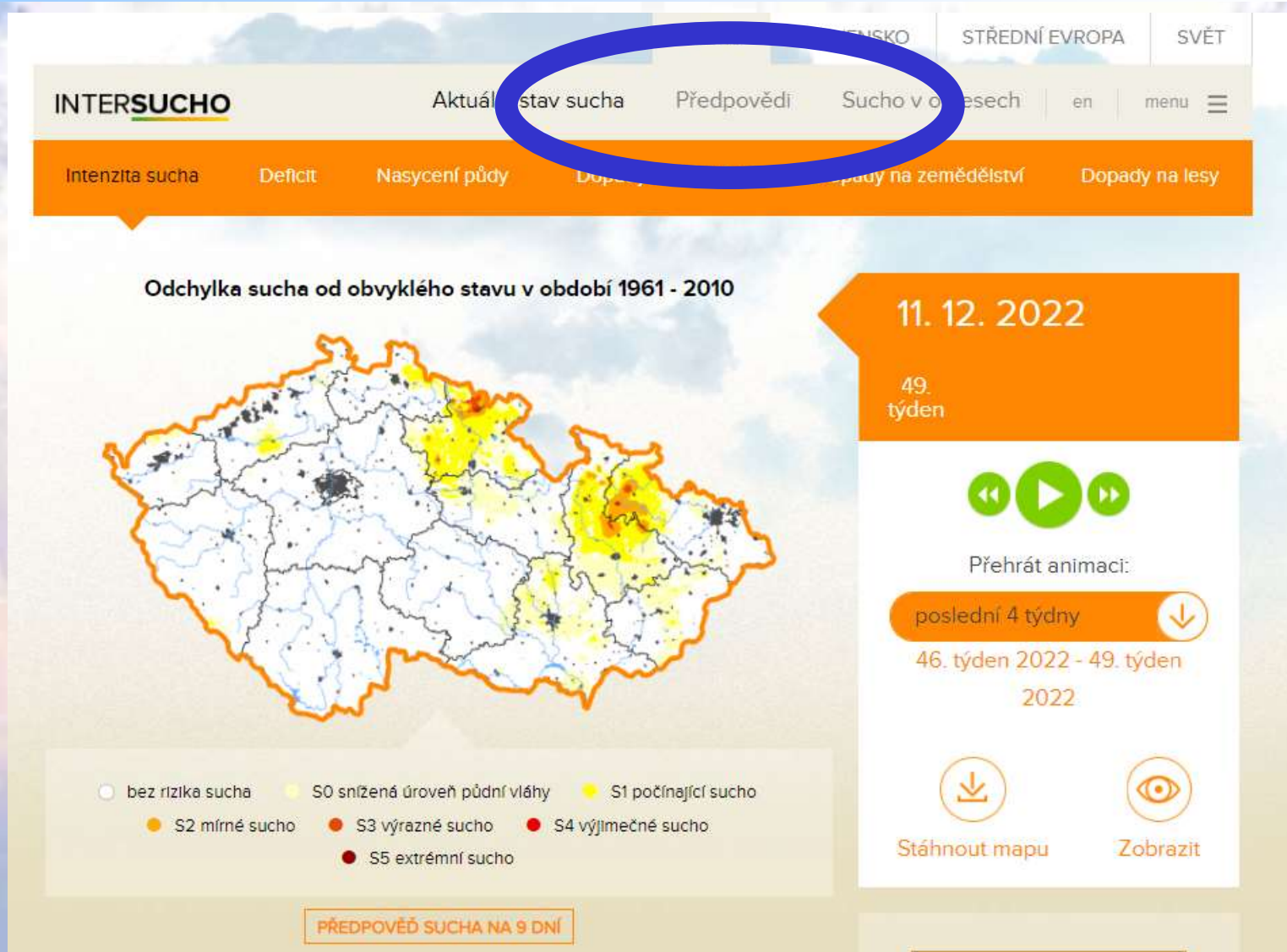
CHMI – ALADIN – prostorová předpověď až 72 hodin



CHMI - radar



Intersucho-předpověď počasí

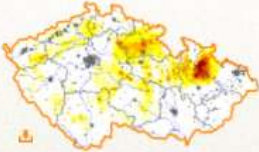


Intersucho-předpověď počasí

Předpověď sucha

Agrometeorologická předpověď

Předpověď intenzity sucha

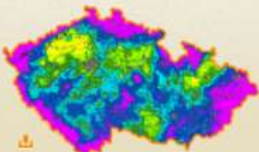


10 denní přehled
Mapy zobrazující denně aktualizovanou předpověď denních úhrnů srážek na následujících 10 dní.

[Předpověď 1. - 3. den](#)
[Předpověď 4. - 6. den](#)
[Předpověď 7. - 9. den](#)

Podrobné srovnání pěti modelů
Denně aktualizované mapy intenzity sucha na příštích 9 dní opírající se o 5 předpovědních modelů.

Předpověď nasycení půdy

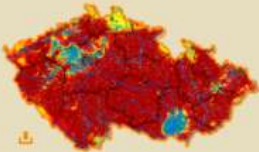


10 denní přehled
Mapy zobrazující denně aktualizovanou předpověď relativního nasycení půdy na následujících 10 dní.

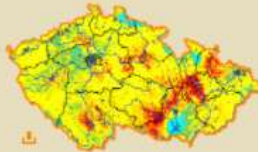
[Předpověď 1. - 3. den](#)
[Předpověď 4. - 6. den](#)
[Předpověď 7. - 9. den](#)

Podrobné srovnání pěti modelů
Denně aktualizované mapy nasycení půdy na příštích 9 dní opírající se o 5 předpovědních modelů.

Dlouhodobá předpověď

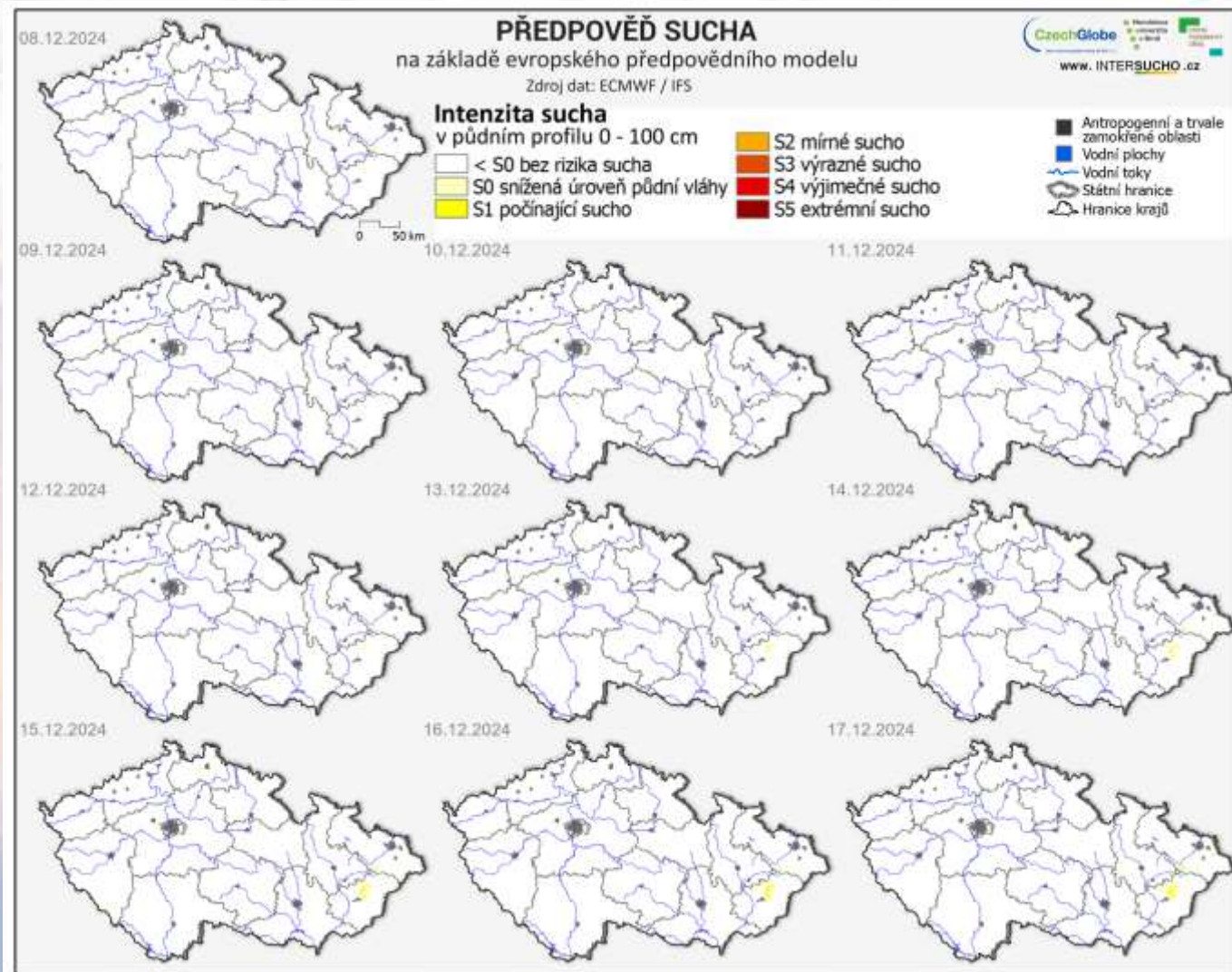


Prognóza na 2 měsíce
Mapy zobrazují jedenkrát týdně aktualizovanou dlouhodobou prognózu stavu sucha.

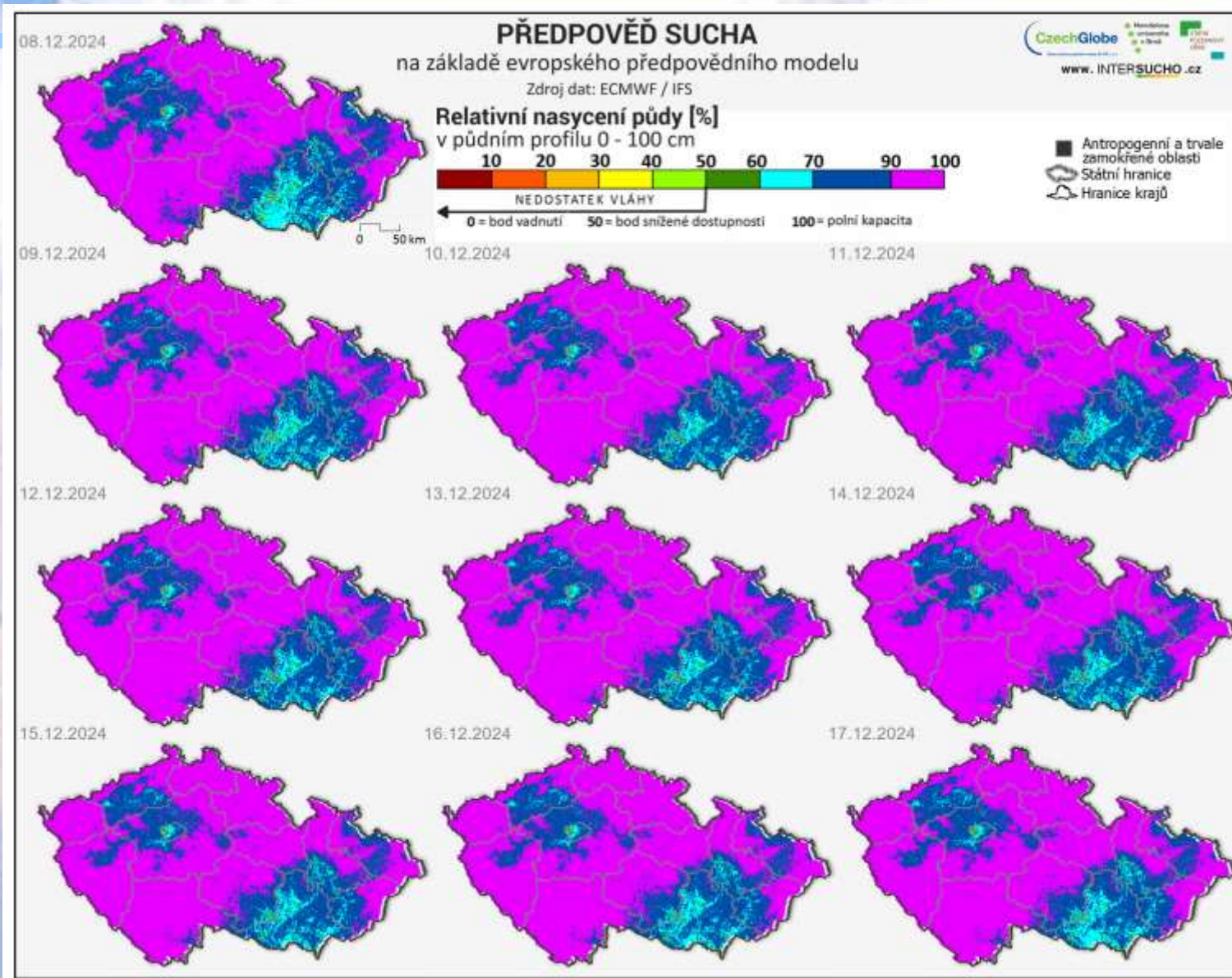


Prognóza na 6 měsíců
Mapy zobrazují jedenkrát týdně aktualizovanou dlouhodobou prognózu stavu sucha.

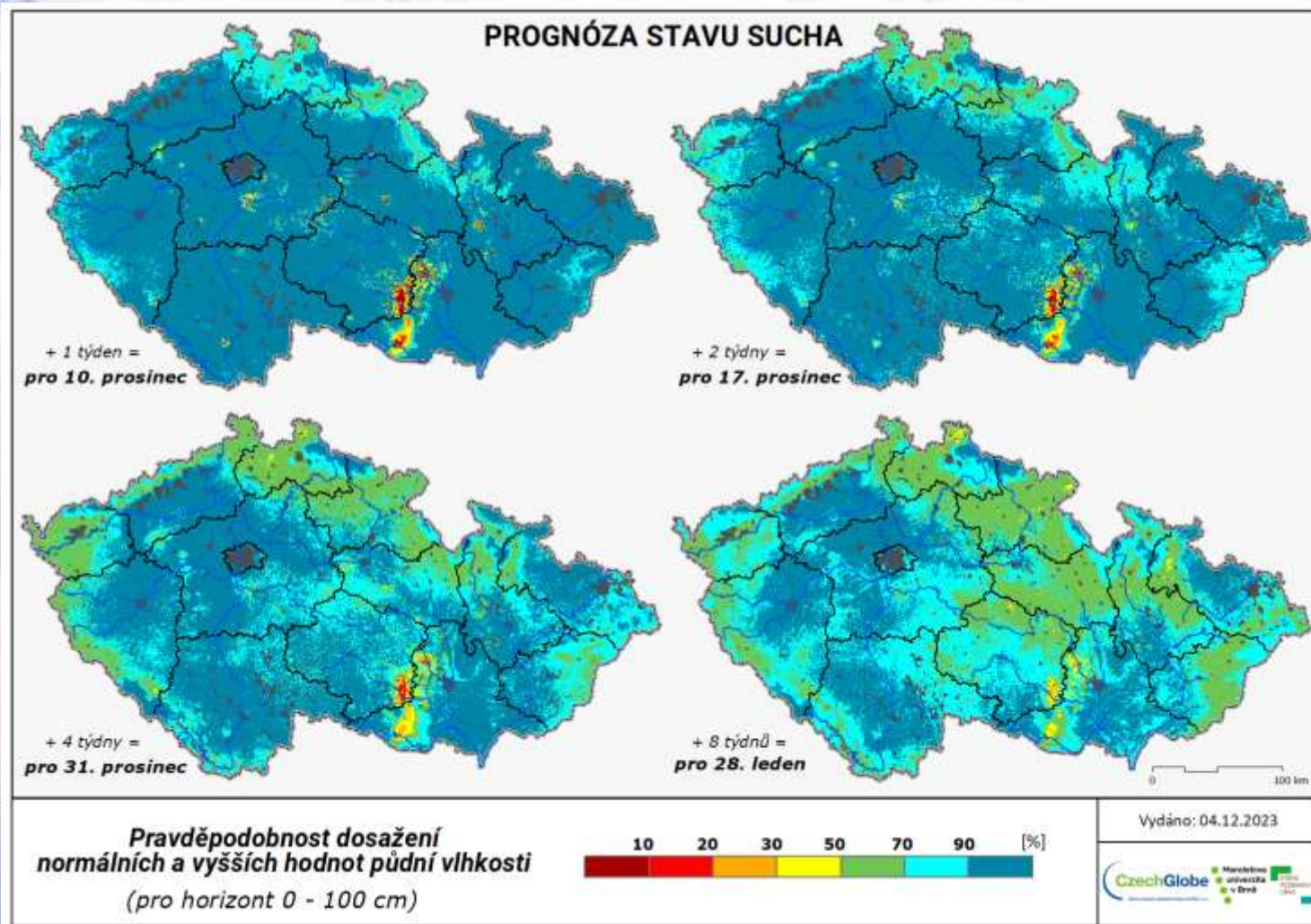
10 denní předpověď sucha



10 denní předpověď vlhkosti půdy



Prognóza na 2 měsíce



Intersucho-předpověď počasí

INTERSUCHO[Aktuální stav sucha](#)[Předpovědi](#)[Sucho v okresech](#)[en](#)[menu](#)

[Předpověď sucha](#)[Agrometeorologické předpovědi](#)

Předpověď srážek



10 denní přehled
Mapy zobrazující denně aktualizovanou předpověď kumulativního úhrnu srážek na následujících 10 dní.

[Předpověď 1 - 3. den](#)
[Předpověď 4 - 6. den](#)
[Předpověď 7 - 9. den](#)

Podrobné srovnání pěti modelů
Denně aktualizované mapy předpovědi kumulativního úhrnu srážek na příštích 9 dní opírající se o 5 předpovědních modelů.

Bonusová předpověď - mapa denních úhrnů srážek



5.12.2021 - 10 denní přehled
Mapy zobrazující denně aktualizovanou předpověď denních úhrnů srážek na následujících 10 dní.

[Předpověď 1 - 3. den](#)
[Předpověď 4 - 6. den](#)
[Předpověď 7 - 9. den](#)

Podrobné srovnání pěti modelů
Denně aktualizované mapy denních úhrnů srážek na příštích 9 dní opírající se o 5 předpovědních modelů.

Bonusová předpověď - mapa maximálních teplot



5.12.2021 - 10 denní přehled
Denně aktualizovaná mapa zobrazující předpověď maximálních teplot na následujících 10 dní.

[Předpověď 1 - 3. den](#)
[Předpověď 4 - 6. den](#)
[Předpověď 7 - 9. den](#)

Podrobné srovnání pěti modelů
Denně aktualizované mapy maximálních teplot na příštích 9 dní opírající se o 5 předpovědních modelů.

Bonusová předpověď - mapa minimálních teplot

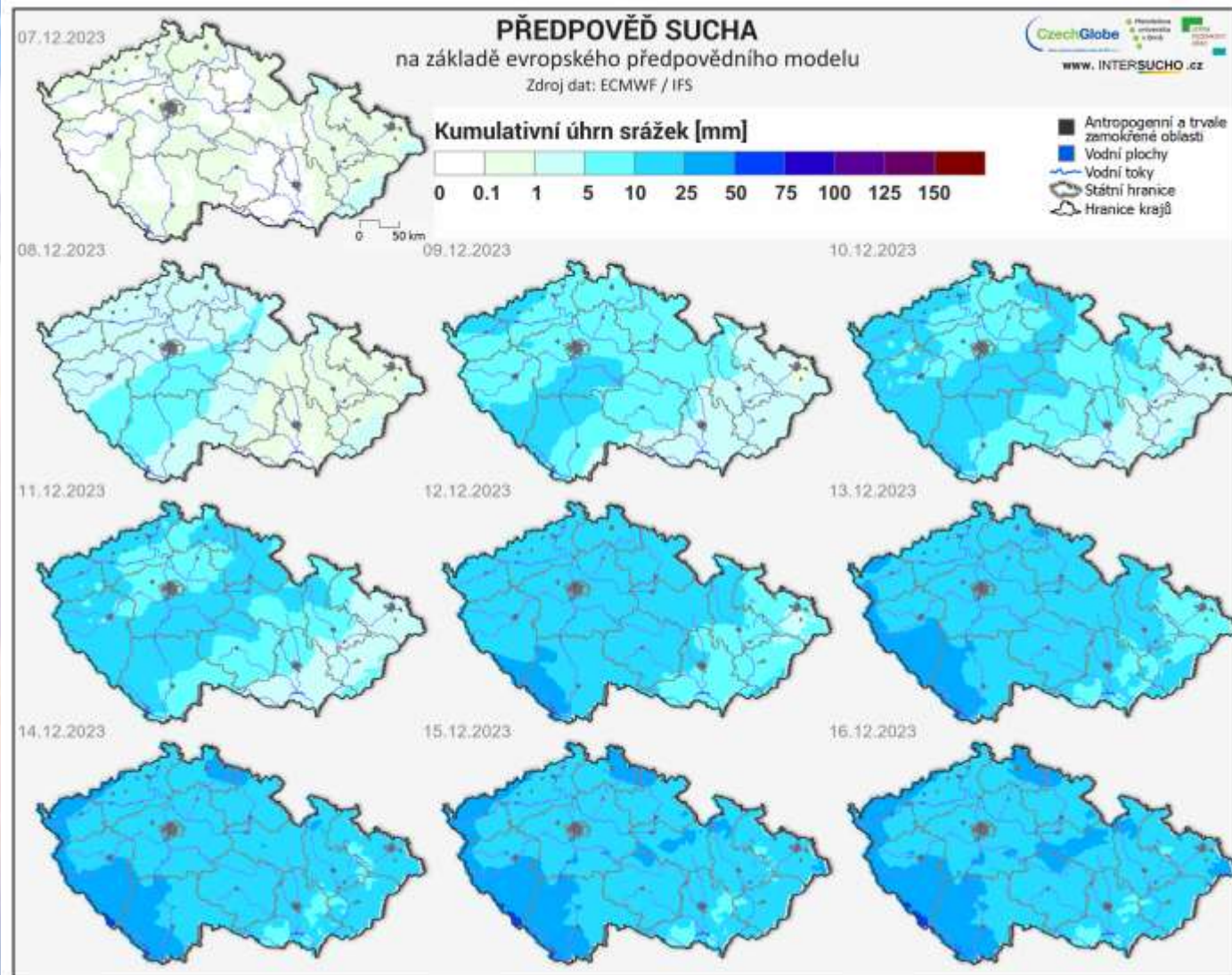


5.12.2021 - 10 denní přehled
Denně aktualizovaná mapa zobrazující předpověď minimálních teplot na následujících 10 dní.

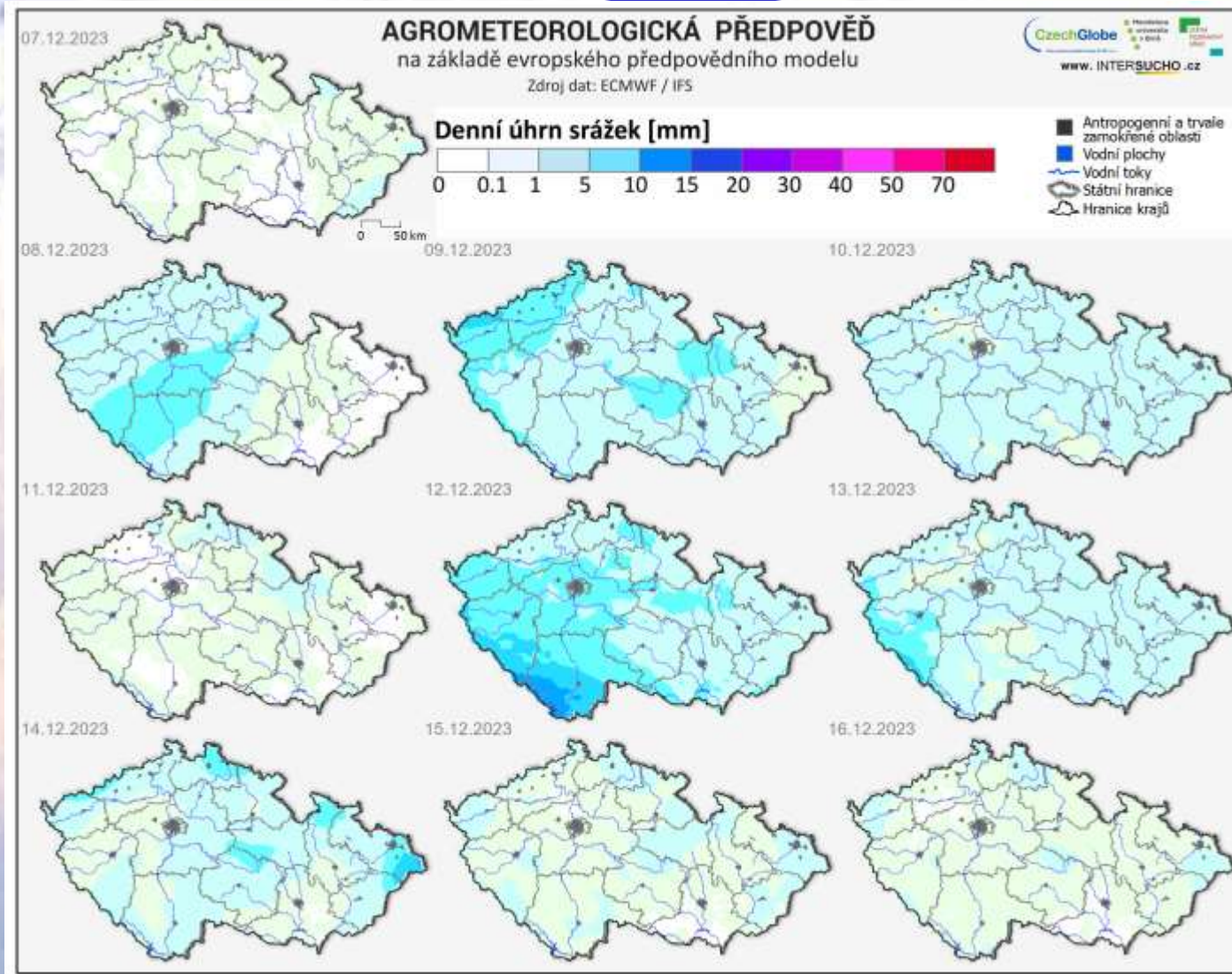
[Předpověď 1 - 3. den](#)
[Předpověď 4 - 6. den](#)
[Předpověď 7 - 9. den](#)

Podrobné srovnání pěti modelů
Denně aktualizované mapy minimálních teplot na příštích 9 dní opírající se o 5 předpovědních modelů.

Intersucho-předpověď srážek



Intersucho-bonusová předpověď denních úhrnů



Intersucho-jak se zapojit

ČESKO

SLOVENSKO

STŘEDNÍ EVROPA

SVĚT

INTERSUCHO

Aktuální stav sucha

Předpovědi

Sucho v okresech

en

menu

Intenzita sucha

Deficit

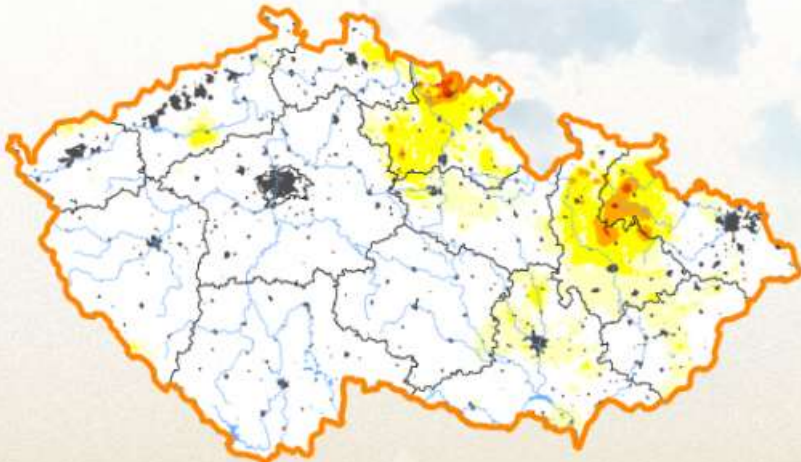
Nasycení půdy

Dopady na vegetaci

Dopady na zemědělství

Dopady na lesy

Odchylka sucha od obvyklého stavu v období 1961 - 2010



bez rizika sucha

S0 snížená úroveň půdní vláh

S1 počínající sucho

S2 mírné sucho

S3 výrazné sucho

S4 výjimečné sucho

S5 extrémní sucho

PŘEDPOVĚĎ SUCHA NA 9 DNÍ

Procento zasaženého území vybranými kategoriemi sucha

11. 12. 2022

49. týden

«

▶

»

Přehrát animaci:

poslední 4 týdny

↓

46. týden 2022 - 49. týden 2022

↓

Stáhnout mapu

👁

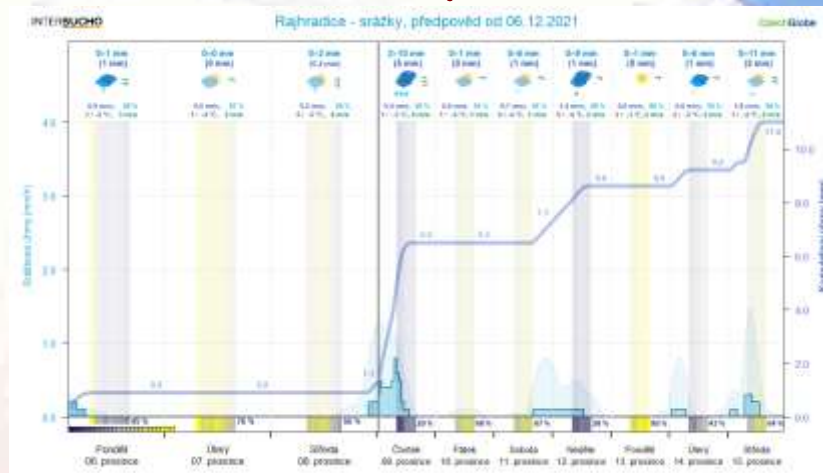
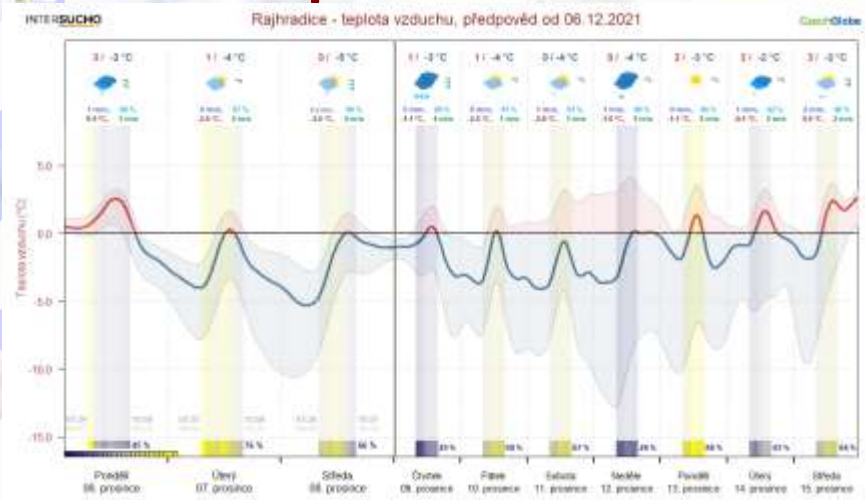
Zobrazit

MONITORUJTE SUCHO

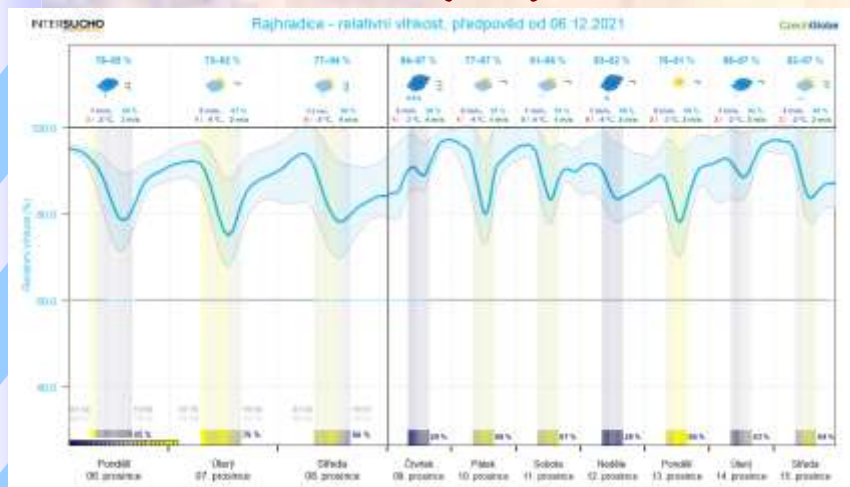
BONUS – DENNÍ PŘEDPOVĚĚ

-teplota (°C)

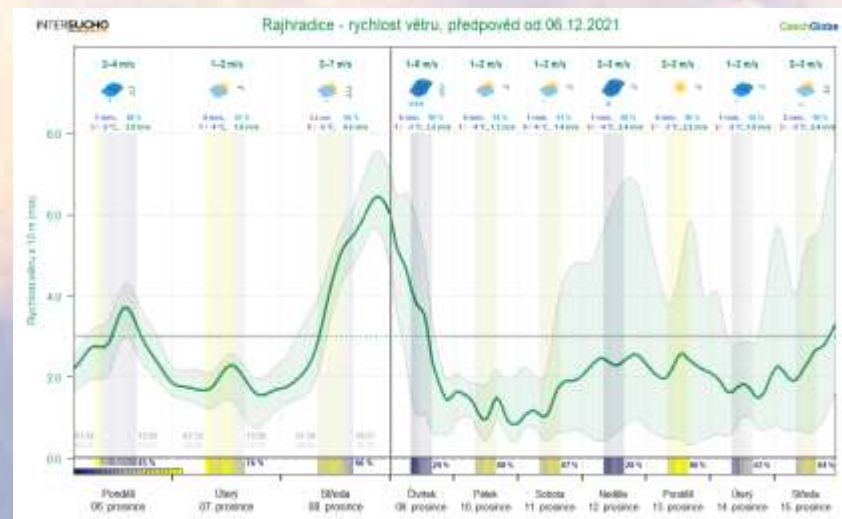
-srážky (mm)



-vlhkost (%)



-vítr





weather.com
accuweather.com
yr.no

yr.no

Served by the Norwegian Meteorological Institute and NRK



Search

Menu

My locations

	Today	Monday	Tuesday	Wednesday
☆ Brno	9°	6°	5°	6°
☆ Prague	11°	6°	6°	5°
☆ Rajhradice	10°	7°	5°	6°
☆ Lanžhot	10°	7°	6°	7°
☆ Litoměřice	11°	6°	5°	5°



Mountain passes



Weather warnings



Snow depths

Help

yr.no - hodinovky

Wednesday 8 December

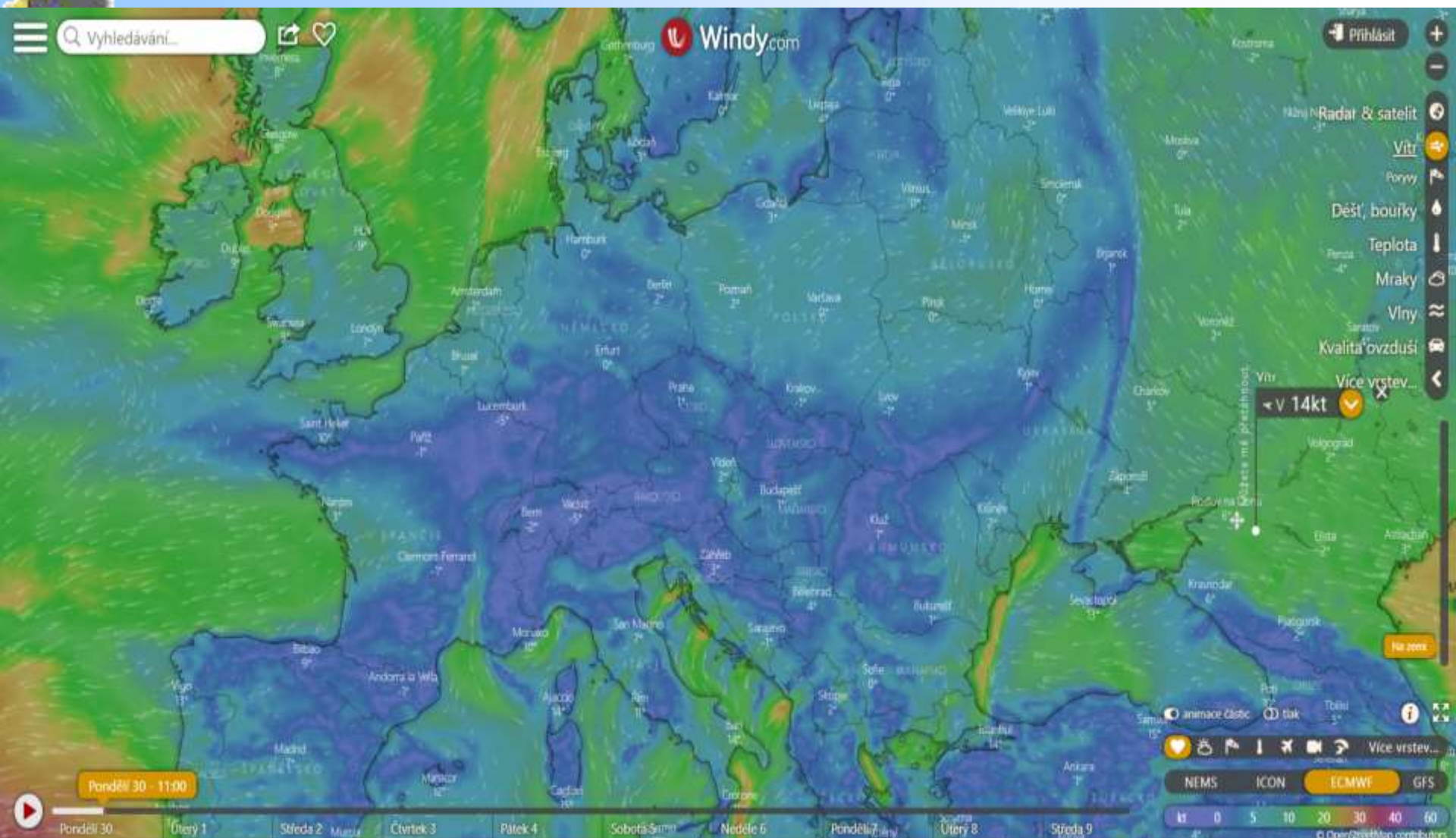


Time	Weather	Temp.	Precip. mm	Wind speed m/s	Wind desc.
00		-4°		2 ↙	Light breeze from north east
01		-4°		2 ↓	Light breeze from north
02		-5°		2 ↓	Light breeze from north
03		-5°		1 ↙	Light air from north east
04		-5°		2 ←	Light breeze from east
05		-5°		1 ←	Light air from east
06		-5°		2 ←	Light breeze from east
07		-5°		3 ←	Light breeze from south east
08		-4°		3 ↙	Light breeze from south east
09		-3°		4 ↙	Gentle breeze from east
10		-1°		4 ↙	Gentle breeze from south east
11		0°		5 ↙	Gentle breeze from south east
12		1°		6 ↙	Moderate breeze from east
13		2°		6 ↙	Moderate breeze from south east
14		2°		6 ↙	Moderate breeze from east
15		2°		7 ↙	Moderate breeze from south east
16		1°		7 ↙	Moderate breeze from south east
17		1°		7 ↙	Moderate breeze from south east

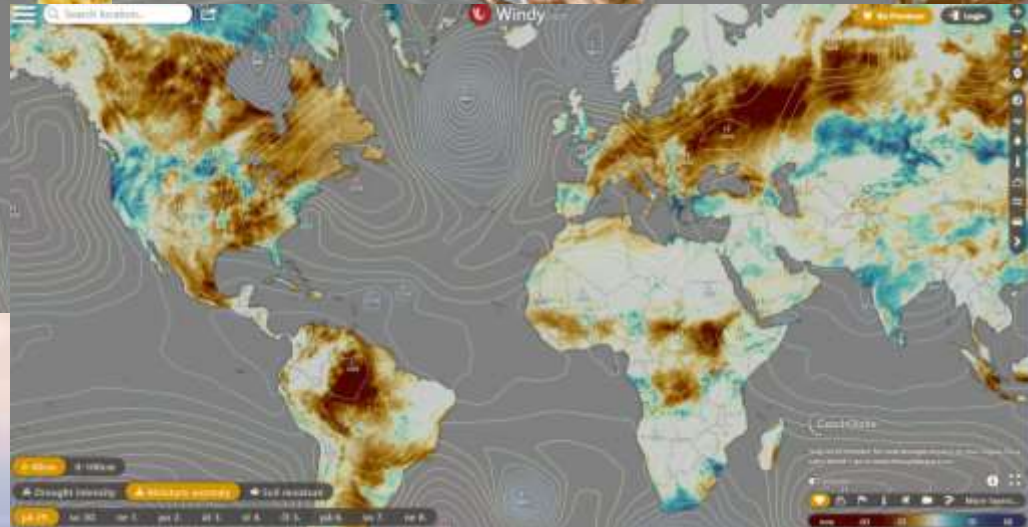
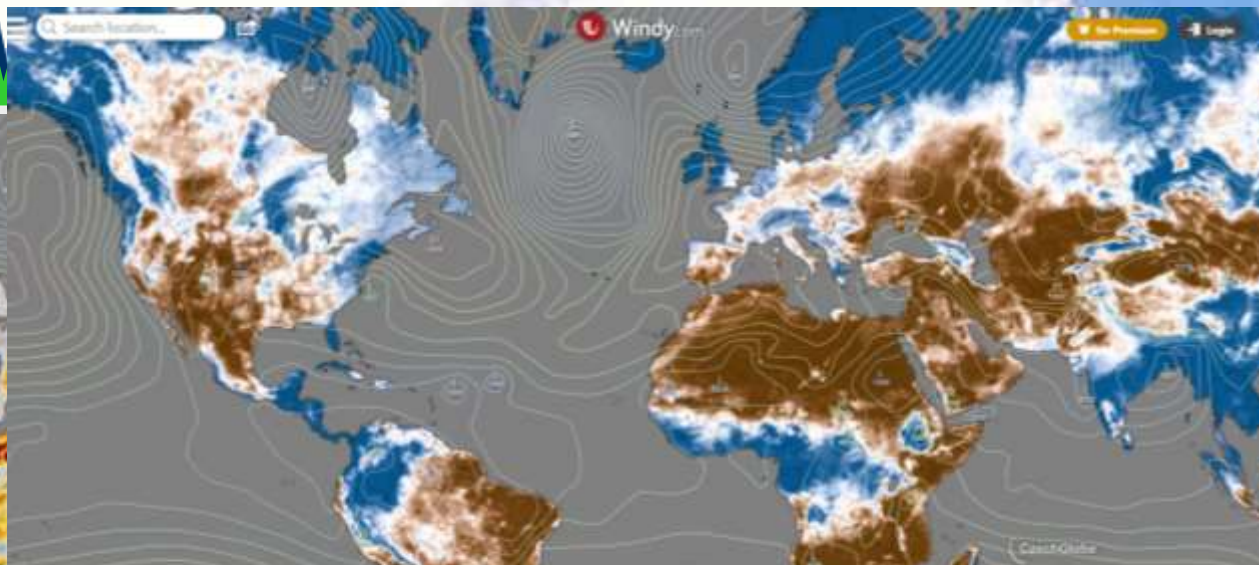
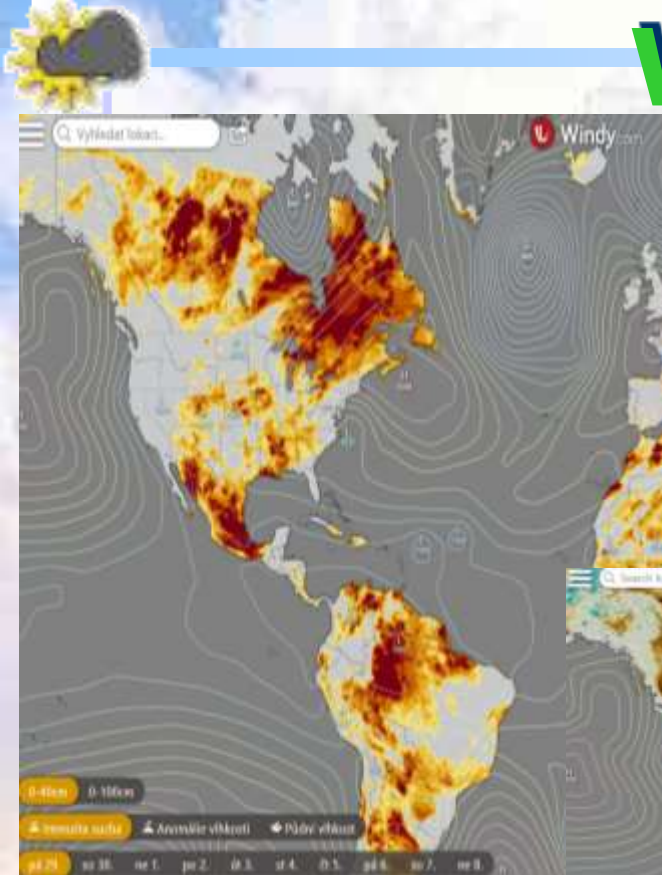


Svět dobývá
www.windy.com

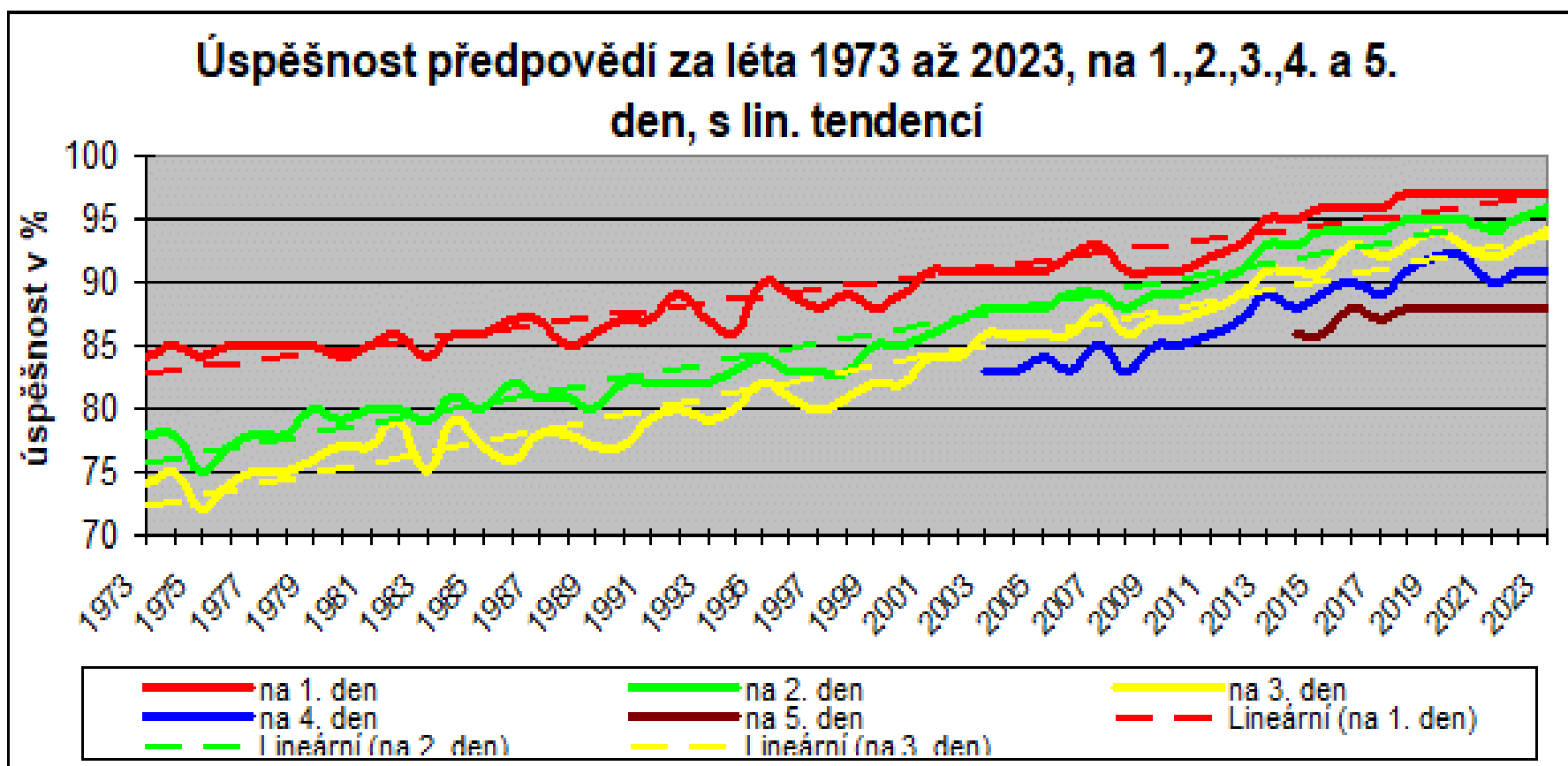
windy.com



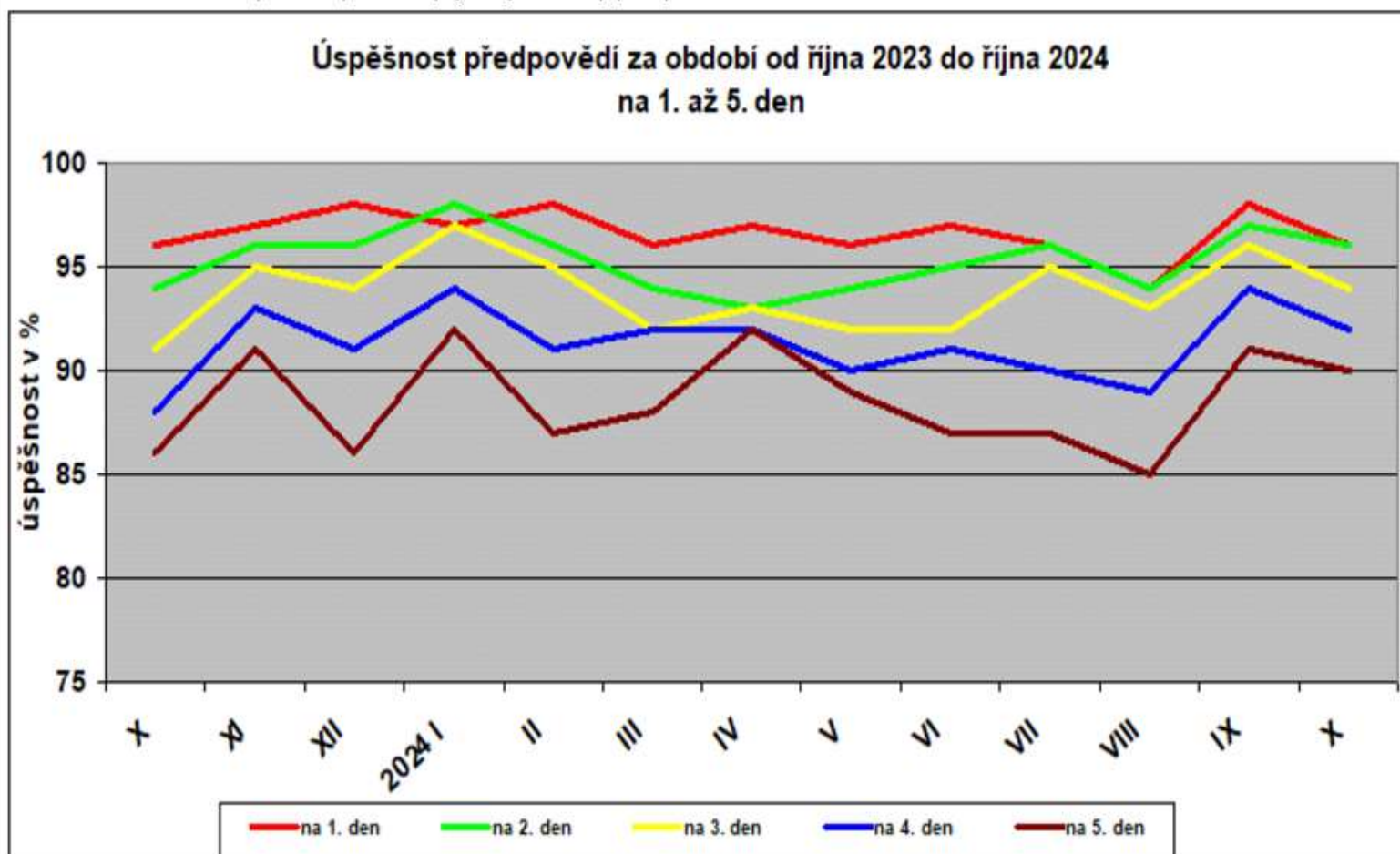
Windy.com – sucho a půdní vlhkost



–Úspěšnost předpovědi - roční



–Úspěšnost předpovědi - měsíční





**Děkuji dnes za
pozornost!
Příště naposledy**