

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – BŘEZEN 2024

1. 3. ve 21.00 SEČ
15. 3. ve 20.00 SEČ
30. 3. v 19.00 SEČ

Platí na celém území ČR

Pozice planet v mapce
vyneseny k 15. dni
v měsíci.

PLANETY

Merkur – ve druhé polovině měsíce večer nad Z obzorem
Venuše – nepozorovatelná
Mars – nepozorovatelný
Jupiter – večer nad Z obzorem
Saturn – nepozorovatelný
Uran – večer nad Z obzorem
Neptun – nepozorovatelný

ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

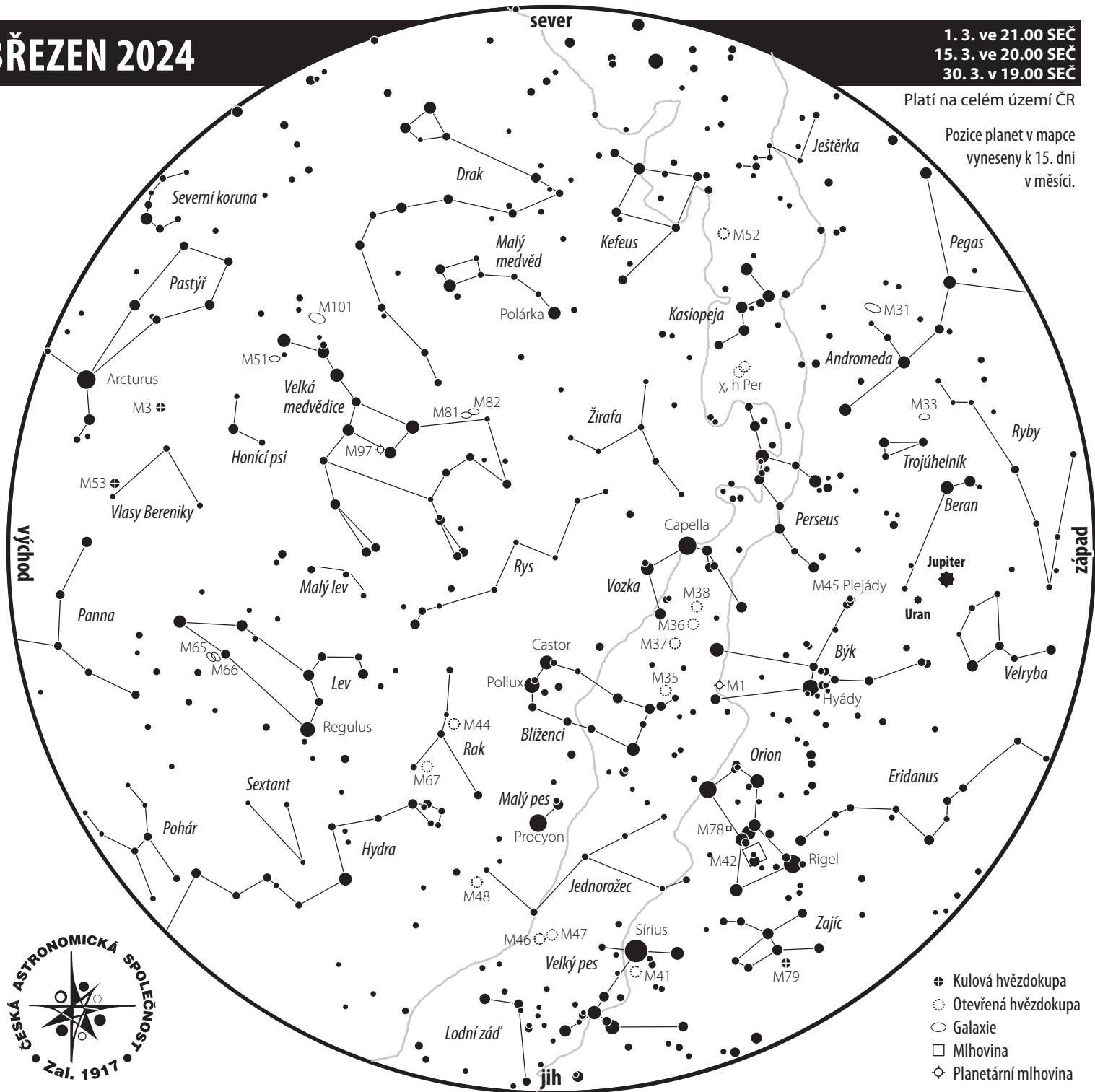
3. Měsíc v poslední čtvrti (15.23 UT)
3. Měsíc u hvězdy Antares ve Štíru na ranní obloze
3. Planetka č. 3 Juno (8,7^m) v opozici se Sluncem
10. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 356 895 km)
10. Měsíc v novu (09.00 UT)
14. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (2,6°)
14. Měsíc v konjunkci s Uranem (2,4°)
14. Planetka č. 23 Thalia (9,5^m) v opozici se Sluncem
17. Měsíc v první čtvrti (04.10 UT)
17. Neptun v konjunkci se Sluncem
18. Simultánní přechod dvou stínů na Jupiteru
20. Jarní rovnodennost (03.06 UT)
23. Měsíc v apogeu (nejdále od Země – 406 306 km)
23. Zákryt jasné hvězdy 23 Leo Měsícem (4^m, 21.17–22.23 UT)
24. Merkur v maximální východní elongaci (18,6° od Slunce)
25. Měsíc v úplňku (07.00 UT)
25. Polostínové zatmění Měsíce z ČR nepozorovatelné
25. Simultánní přechod dvou měsíců a jednoho stínu na Jupiteru
26. Měsíc u hvězdy Spica v Panně na večerní obloze

Všechny časové údaje uvedeny ve Světovém čase (UT).

Středoevropský čas (SEČ) = UT+1 h

Aktuální mapky na následující měsíc naleznete volně
ke stažení vždy na počátku měsíce na

www.udalosti.astro.cz

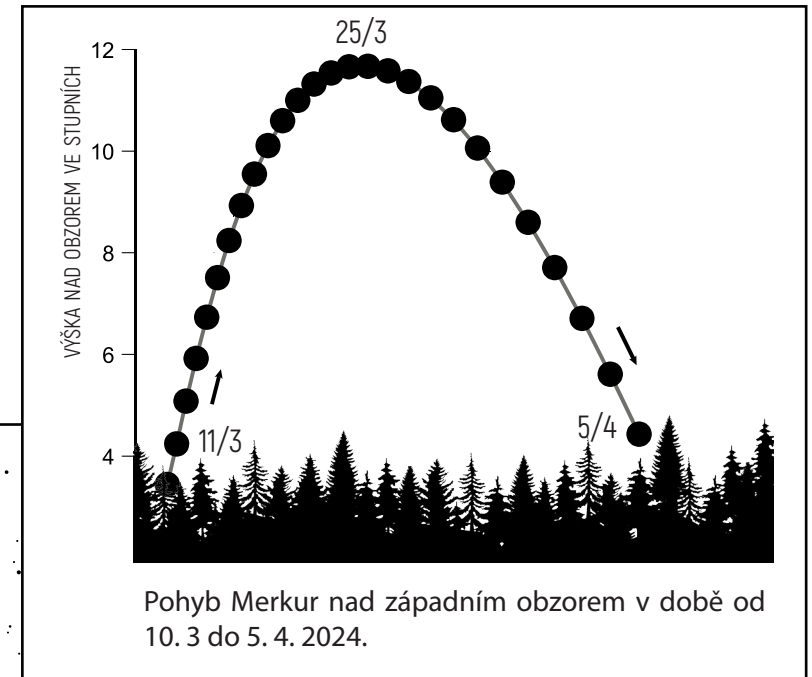
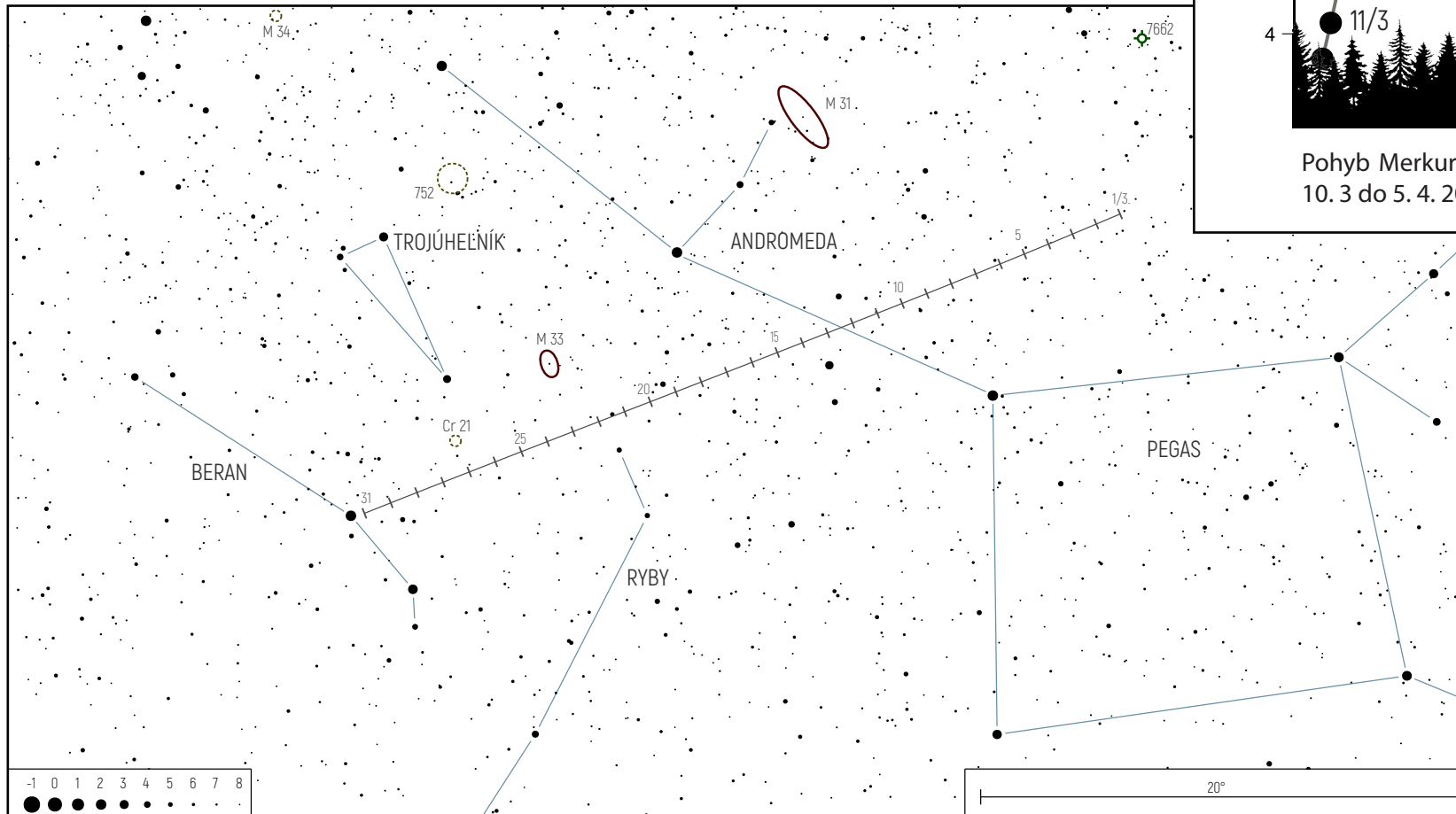


- ☉ Kulová hvězdokupa
- ☼ Otevřená hvězdokupa
- Galaxie
- Mlhovina
- ◇ Planetární mlhovina

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – VHODNÉ OBJEKTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – BŘEZEN 2024

Z oblohy se nám pomalu vytrácejí planety. Na večerním nebi zůstal jen **Jupiter** s **Uranem**. Jupiter je tak nejnápadnějším objektem večerní oblohy, kde za soumraku září vysoko nad západem. Dne 13. a 14. 3. večer je navštíví srpek Měsíce. Ve druhé polovině března budeme moci využít nejlepší (a bohužel asi jediné) letošní možnosti spatřit planetu **Merkur** na večerní obloze. Ta je 24. 3. v největší východní elongaci a pozorovatelná bude ideálně asi od 12. 3. do konce měsíce. V době kolem elongace bude přes 10° vysoko nad obzorem. Nad ránem 3. 3. se bude Měsíc promítat nedaleko Antara ve Štíru a 26. 3. večer bude vycházet u hvězdy Spica v Panně.

Začátkem měsíce je v opozici se Sluncem třetí v pořadí objevená planetka **Juno**. Pohybuje se jižními partiemi souhvězdí Lva a s jasnem pod 9 mag ji lze spatřit běžným triedrem. Z komet můžeme na večerní obloze, rovněž triedrem, sledovat jasnou **12P/Pons-Brooks**. Ze současných 7 mag by měla ještě zjasňovat, takže využijte jasné počasí v první polovině března, kdy nebude na večerní obloze rušit Měsíc. Kometu se celkem



Pohyb Merkur nad západním obzorem v době od 10. 3. do 5. 4. 2024.

rychle pohybuje z Andromedy, přes Ryby do Berana, jak je patrné z připojené mapky. Na fotografiích má výrazný kometární vzhled, ale vizuálně zatím charakteristický ohon pozorovatelný není, tak uvidíme... Další jasnější kometu C/2021 S3 (PanSTARRS) je viditelná na ranní obloze s jasnem kolem 9 mag. Vyhledávací mapku pro tuto, ale i další komety či planety vygeneruje online aplikace CzSKY (<https://www.czsky.cz/>)

Jarní rovnodennost letos nastává 20. 3. ve 4.06 SEČ a v neděli 31. 3. začíná platit středoevropský letní čas (SELČ).