

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – BŘEZEN 2023

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.

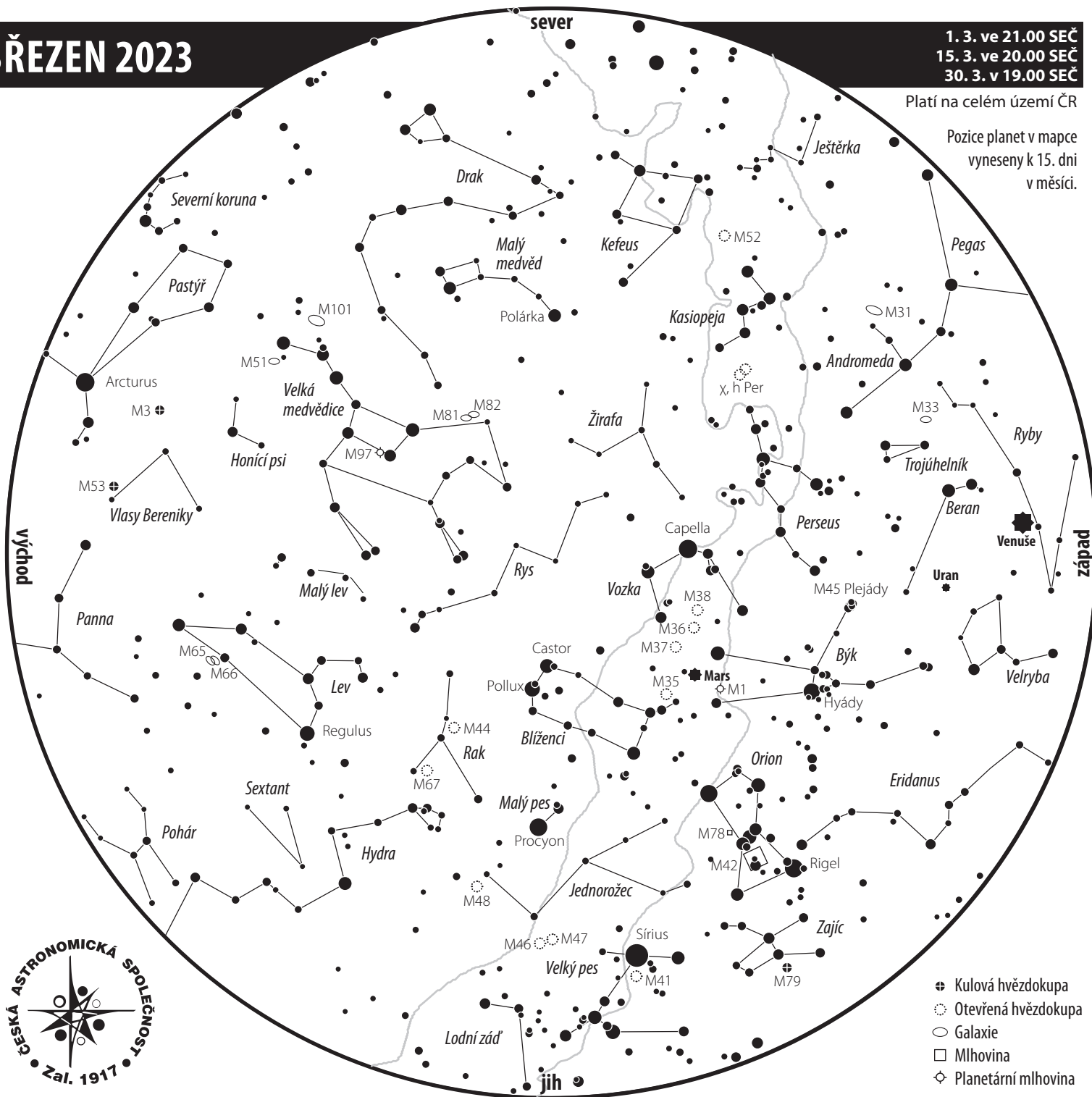
PLANETY

Merkur – koncem měsíce večer nízko nad Z obzorem
Venuše – večer vysoko nad Z obzorem
Mars – po většinu noci kromě rána
Jupiter – na večerní obloze
Saturn – nepozorovatelný
Uran – večer vysoko nad Z obzorem
Neptun – nepozorovatelný

ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

2. Venuše v konjunkci s Jupiterem ($0,5^\circ$)
3. Měsíc v apogeu (nejdále od Země – 405 915 km)
7. Měsíc v úplňku (12.40 UT)
14. Měsíc v konjunkci s Antarem ($0,9^\circ$)
15. Měsíc v poslední čtvrti (02.08 UT)
15. Neptun v konjunkci se Sluncem
17. Merkur v horní konjunkci se Sluncem
19. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 362 680 km)
20. Jarní rovnodennost (21.24 UT)
21. Trpasličí planeta Ceres v opozici se Sluncem ($6,9^m$)
21. Měsíc v novu (17.22 UT)
22. Měsíc v konjunkci s Jupiterem ($1,0^\circ$)
24. Měsíc v konjunkci s Venuší ($0,9^\circ$)
28. Merkur v konjunkci s Jupiterem ($1,3^\circ$)
28. Měsíc v konjunkci s Marsem ($1,7^\circ$)
29. Měsíc v první čtvrti (02.32 UT)
30. Venuše v konjunkci s Uranem ($1,2^\circ$)
31. Měsíc v apogeu (nejdále od Země – 404 955 km)

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 2023

Venuše září vysoko na večerní obloze jako jasná "Večernice". **Mars** bude viditelný po většinu noci kromě jitra, **Uran** večer a **Jupiter** na večerní obloze postupně klesá k západu a jeho večerní viditelnost tak tento měsíc končí. **Merkur** spatříme koncem měsíce večer nízko nad západem. Planety **Saturn** a **Neptun** jsou nepozorovatelné díky své blízkosti Slunce. Naopak ve výborné pozici je trpasličí planeta Ceres. Koncem února přechází do souhvězdí Vlasů Bereniky, kde ji 21. 3. zastihneme v opozici se Sluncem, téhož dne se také **Ceres** nachází v nejmenší vzdálenosti od Země (1,6 AU), kdy dosahuje jasů 6,9 mag a je snadno viditelná v triedrech a malých dalekohledech. Na své pouti oblohou prochází kupou galaxií v Panně (viz obr vlevo dole), tak při hledání Cerery koukněte třeba na Markarianův řetězek.

V březnu dojde k několika zajímavým **konjunkcím** planet. Dne 2. 3. ráno to bude konjunkce Venuše s Jupiterem. Planety spatříme 1. a 2. večer nad západem. V úterý 28. 3. bude Merkur v konjunkci s Jupiterem. Planety lze na obloze pozorovat večer, nízko nad západním obzorem. Třetí planetární setkání bude konjunkce Venuše s Uranem, k níž dojde večer 30. 3. Mezi 22.–24. 3. můžeme večer nízko nad západním obzorem sledovat seskupení Jupiteru, Venuše a Měsíce.

Z **komet** jistě stojí za to, rozloučit se na dalších 47 tisíc roků se slábnoucí C/2022 E3, která se jako objekt 8–10 mag pohybuje z Býka do Eridanu (viz mapka vpravo).

