

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – ČERVEN 2024

1. 6. ve 00.30 SELČ
15. 6. ve 24.00 SELČ
30. 6. ve 23.30 SELČ

Platí na celém území ČR

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

PLANETY

Merkur – nepozorovatelný

Venuše – nepozorovatelná

Mars – ráno nízko nad východním obzorem

Jupiter – koncem měsíce ráno nízko nad severovýchodním obzorem

Saturn – ráno nad jihovýchodem

Uran – koncem měsíce ráno nad východním obzorem

Neptun – ráno nad východním obzorem

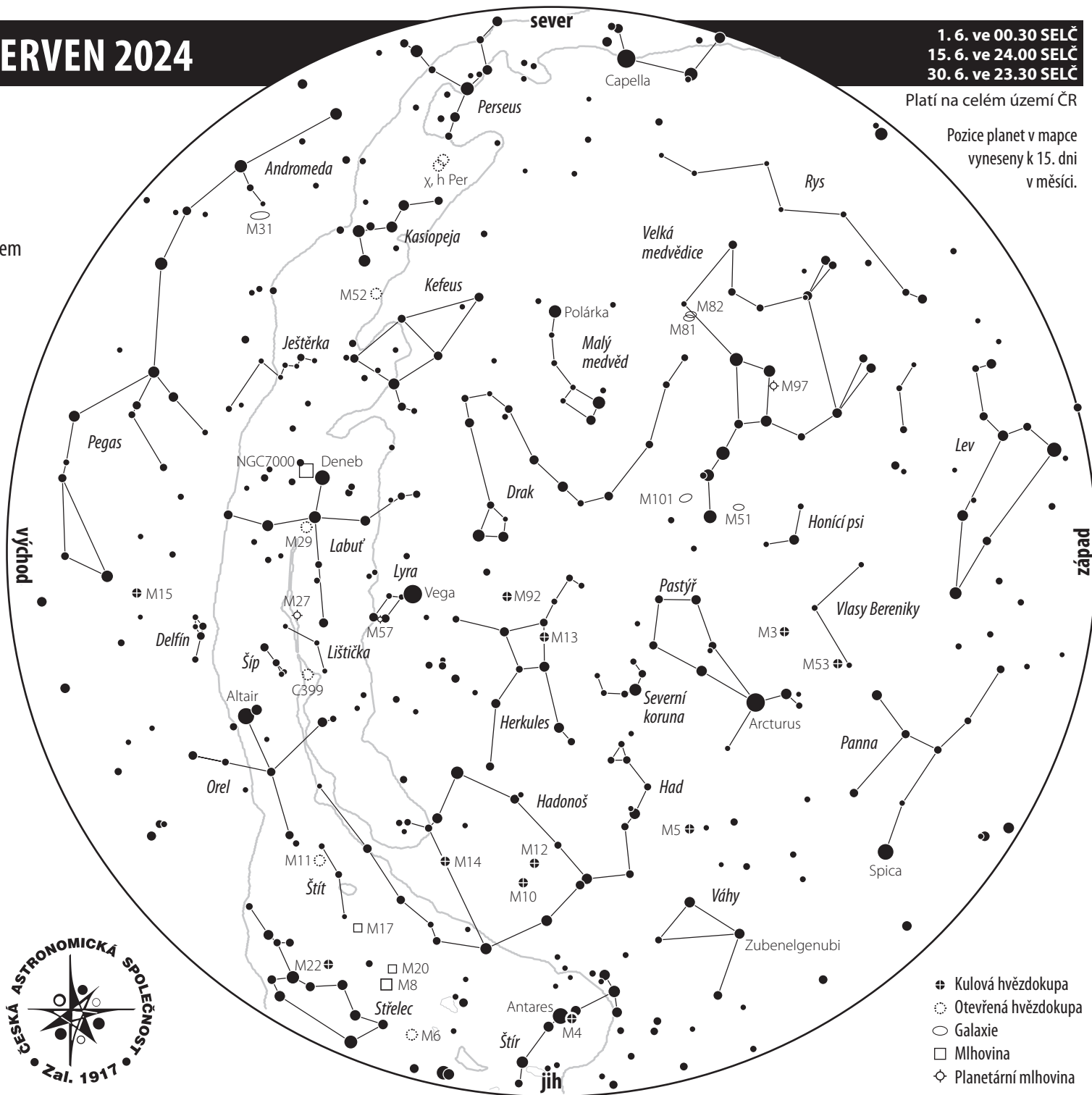
ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

1. Měsíc v konjunkci s Neptunem ($0,9^\circ$)
2. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 368 072 km)
2. Měsíc v konjunkci s Marsem ($1,3^\circ$)
3. Planetka č. 43 Ariadne v opozici se Sluncem ($9,1^m$)
4. Venuše v horní konjunkci se Sluncem
6. Měsíc v novu (12.37 UT)
12. Měsíc u hvězdy Regulus ve Lvu
14. Měsíc v první čtvrti (05.18 UT)
14. Měsíc v apogeiu (nejdále od Země – 404 116 km)
14. Merkur v horní konjunkci se Sluncem
16. Měsíc u hvězdy Spica v Panně
20. Letní slunovrat (20.51 UT) – začátek astronomického léta
22. Měsíc v úplňku (01.07 UT)
27. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 369 252 km)
27. Měsíc v konjunkci se Saturnem ($0,5^\circ$)
28. Měsíc v konjunkci s Neptunem ($0,1^\circ$)
28. Měsíc v poslední čtvrti (21.53 UT)

Všechny časové údaje uvedeny ve Světovém čase (UT).

Středoevropský letní čas (SELČ) = UT+2 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 – NÁMĚTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – ČERVEN 2024

V červnu nenastává v našich zeměpisných šířkách astronomická noc, přesto můžeme pozorovat řadu zajímavých objektů a úkazů. Večerní obloha je stále bez planet, ale začínají se objevovat na obloze ranní. **Mars** spatříme nízko nad východním obzorem, **Saturn** nad jihovýchodem (prsteneц Saturnu je již silně přivřený). Koncem měsíce je doplní **Jupiter** nízko nad severovýchodem. **Venuše** se 4. 6. nachází v horní konjunkci se Sluncem, **Merkur** o deset dní později – obě planety nejsou tedy pozorovatelné. **Konjunkce** Měsíce s Marsem nastane 2. 6., konjunkce Měsíce se Saturnem nastane 27. 6. a těsná konjunkce s Neptunem 28. 6. – dojde dokonce k zákrytu Neptunu Měsícem, ale úkaz proběhne nad naším obzorem ve dne.

Po krásné jarní kometě 12P/Pons-Brooks dosahuje v červnu maxima jasnosti další **kometa Halleyova typu 13P/Olbers**. Naposledy tu byla před 68 lety v roce 1956. Letošní návrat není zrovna příznivý (lepší to bude v roce 2094, kdy bude viditelná pouhým okem...), kometa je nízko na večerní obloze, ale díky stoupající deklinaci se bude poloha komety ve Vozkovi a Rysu lehce zlepšovat. Vzhledem k maximálnímu jasu kolem 7,5 mag k jejímu pozorování na tmavé obloze stačí běžný triedr nebo malý dalekohled. Mapa zobrazuje dráhu a polohy komety vynesené po dvou dnech.

