

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – ČERVENEC 2026

1. 7. v 01.00 SELČ
15. 7. ve 24.00 SELČ
30. 7. ve 23.00 SELČ

Platí na celém území ČR

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

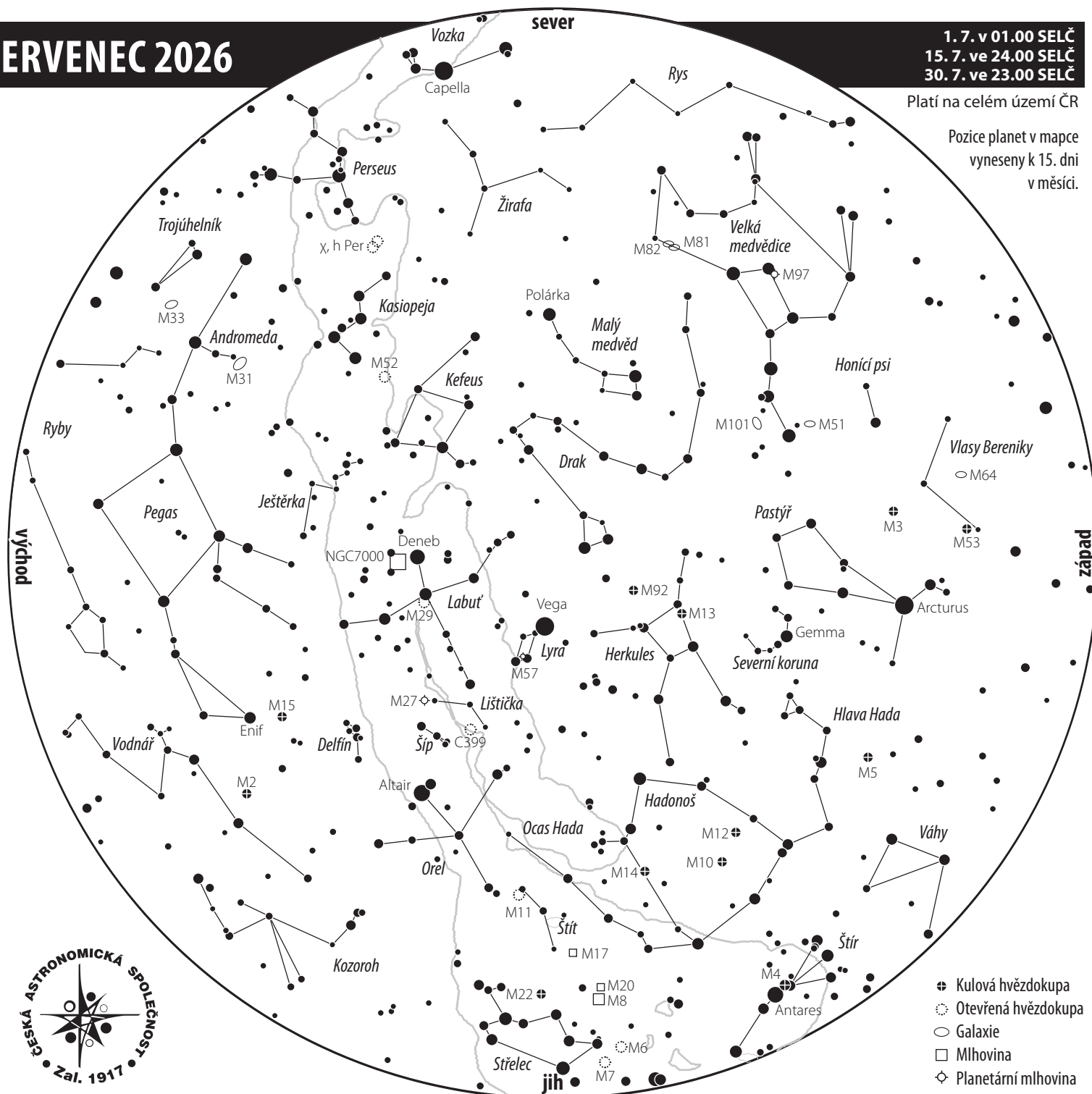
PLANETY

Merkur – nepozorovatelný
Venuše – večer nad západem
Mars – ráno nad severovýchodním obzorem
Jupiter – nepozorovatelný
Saturn – ve druhé polovině noci
Uran – ráno nad severovýchodem
Neptun – ve druhé polovině noci

ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

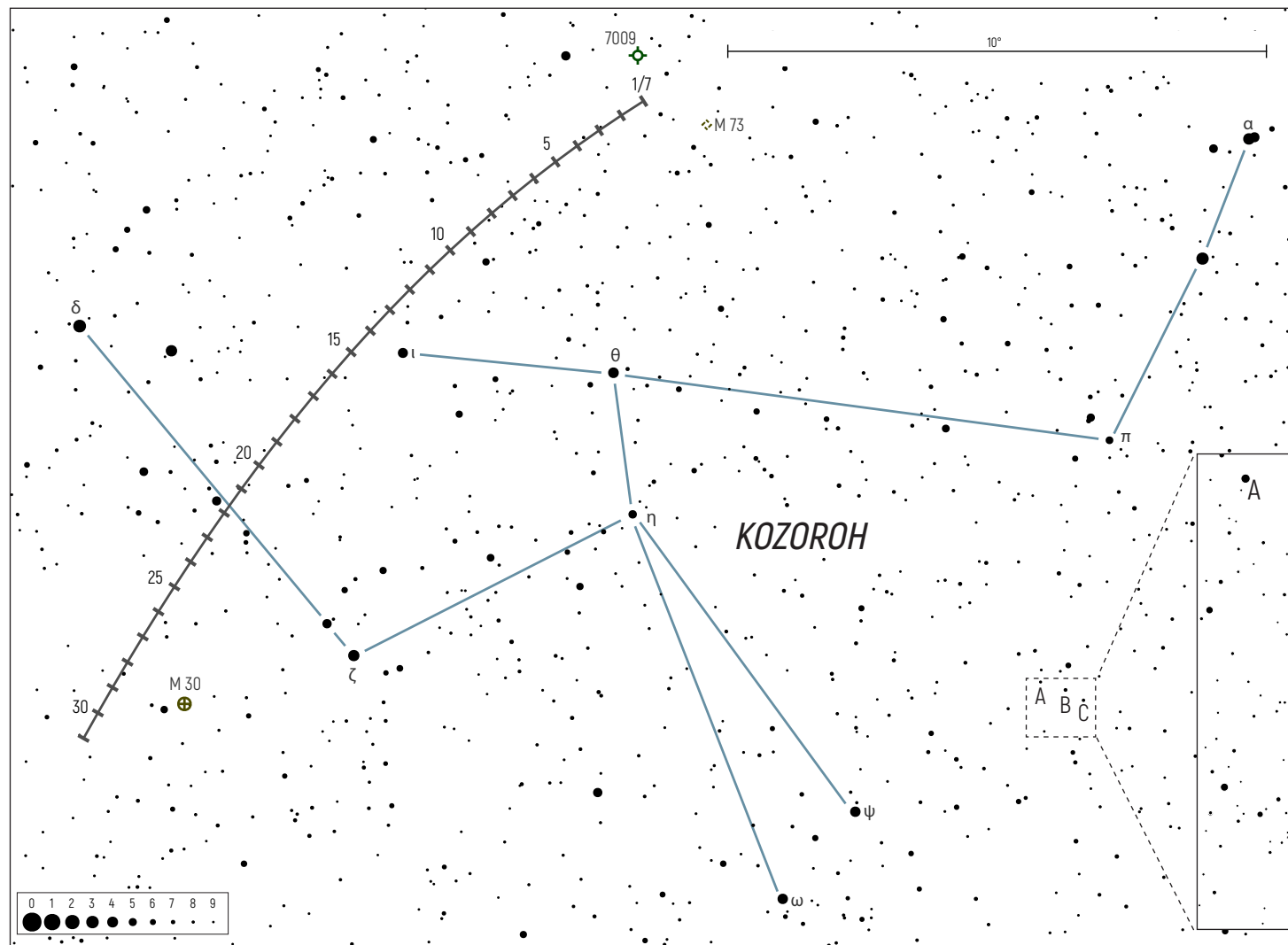
4. Mars v konjunkci s Uranem ($0,1^\circ$)
6. Měsíc v konjunkci s Neptunem ($3,3^\circ$)
7. Měsíc v konjunkci se Saturnem ($5,2^\circ$)
7. Měsíc v poslední čtvrti (19.29 UT)
8. Planetka č. 18 Melpomene v opozici se Sluncem ($8,9^m$)
9. Venuše u hvězdy Regulus ve Lvu ($1,0^\circ$)
9. Planetka č. 8 Flora v opozici se Sluncem ($8,9^m$)
4. Venuše v konjunkci s Uranem ($2,4^\circ$)
11. Měsíc vychází v Plejádách, zakryt Pleione
11. Měsíc v konjunkci s Uranem ($4,7^\circ$) a Marsem ($4,6^\circ$)
13. Merkur v dolní konjunkci se Sluncem
13. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 359 103 km)
14. Měsíc v novu (09.44 UT)
17. Měsíc v konjunkci s Venuší ($2,4^\circ$)
21. Měsíc v první čtvrti (11.06 UT)
25. Měsíc v apogeiu (nejdále od Země – 405 575 km)
26. Planetka č. 3 Juno v opozici se Sluncem ($9,0^m$)
27. Trpasličí planeta Pluto v opozici se Sluncem ($14,4^m$)
29. Jupiter v konjunkci se Sluncem
29. Měsíc v úplňku (14.36 UT)

Všechny časové údaje uvedeny ve Světovém čase (UT).
Středoevropský letní čas (SELČ) = UT + 2 h
Aktuální mapky na následující měsíc naleznete na
www.udalosti.astro.cz



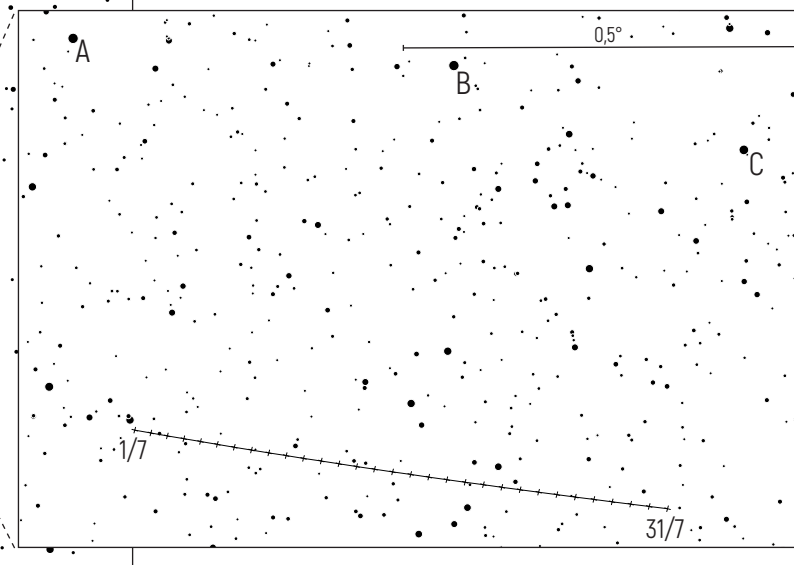
MAPA SEVERNÍ OBLOHY – VHODNÉ OBJEKTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – ČERVENEC 2026

Z večerní oblohy zmizel **Jupiter** a 29. 7. je v konjunkci se Sluncem. Na večerní obloze tak nad západním obzorem osiřela **Venuše**. Pozorovatelé planet však nemusí truchlit, ve druhé polovině noci je možné vidět **Saturn** a za svítání je již dostatečně vysoko pro pozorování dalekohledem. Oproti loňskému roku je prstenec již více rozevřen a snadno viditelný i v malých dalekohledech. Na ranní obloze spatříme ještě **Neptun**, **Mars** a **Uran**. Ráno 11. 7. bude vidět seskupení Měsíce, Plejád, Marsu a Uranu. Kolem půl druhé bude vycházet Měsíc v Plejádách a končit zákryt Pleione. Naopak na soumrakové obloze spatříme 17. 7. Venuši s tenkým srpkiem Měsíce poblíž.



Po delší době tu máme jasnější **kometu 10P/Tempel** v dosahu větších binokulárů. S jasnou kolem 9 mag se na počátku měsíce prosmýkne mezi známou planetární mlhovinou Saturn (NGC 7009) a asi nejnudnějším objektem Messierova katalogu – otevřenou hvězdokupou M 73, aby pokračovala směrem ke kulové hvězdokupě M 30.

V souhvězdí Kozoroha se také nachází trpasličí planeta **Pluto**. Opozice se Sluncem nastává 27. 7. a Pluto v té době dosahuje jasnosti +14,4 mag, stále má nízkou deklinaci proto je vhodné k pozorování použít co největší přístroj (>14").



Mapka vlevo zachycuje pohyb komety 10P/Tempel souhvězdím Kozoroha – zobrazeny jsou hvězdy do 9 mag a pozice vyneseny po pěti dnech. Podrobný výřez vpravo obsahuje hvězdy do 15 mag a vynesené polohy Pluta pro 00 SELČ každý červencový den. Jasnější hvězdy označené A, B a C jsou i na velké mapce.