

# MAPA SEVERNÍ OBLOHY – ZÁŘÍ 2026

## PLANETY

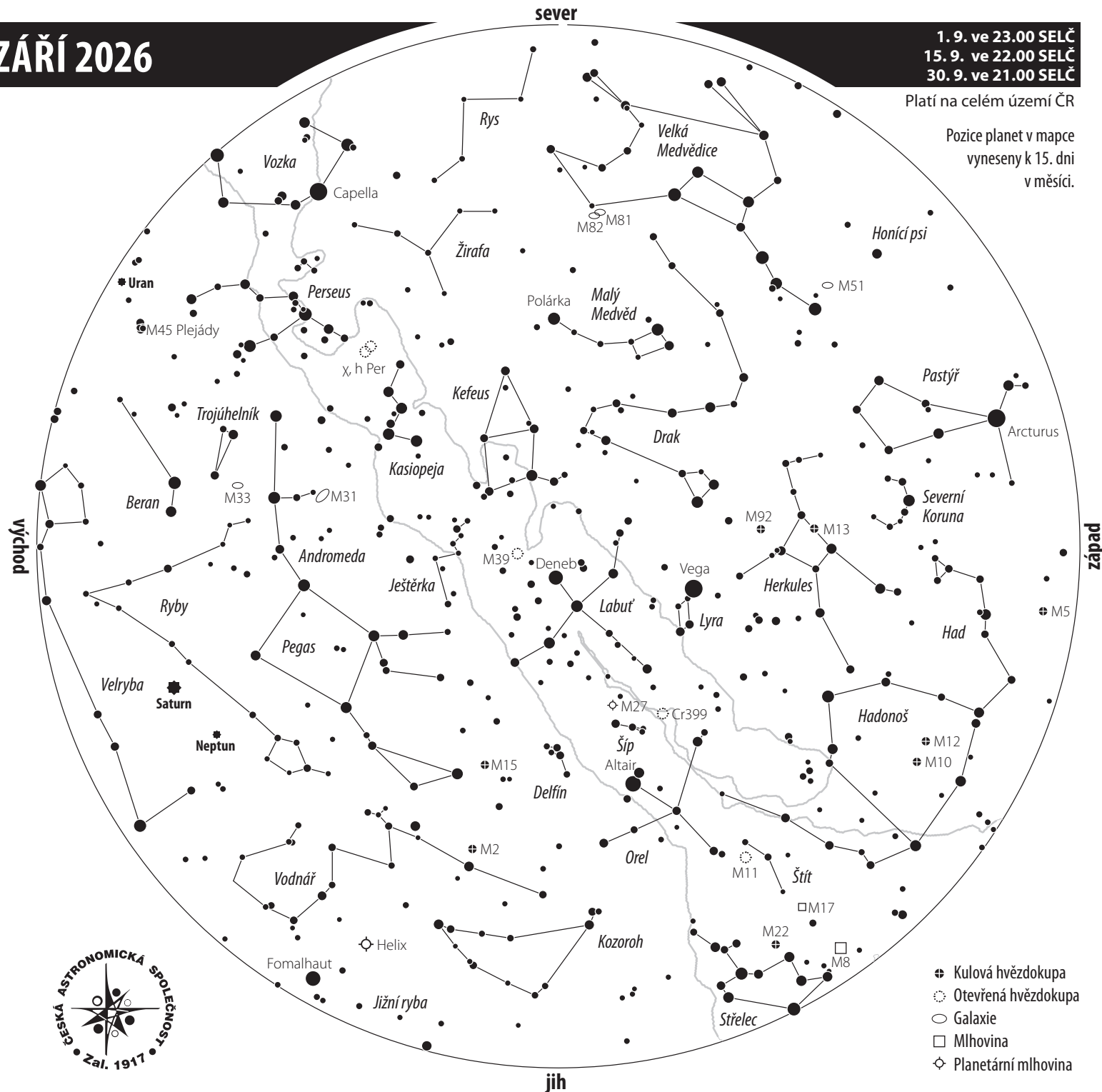
Merkur – nepozorovatelný  
Venuše – nepozorovatelná  
Mars – ve druhé polovině noci nad východem  
Jupiter – ráno nad východem  
Saturn – po celou noc  
Uran – po většinu noci kromě večera  
Neptun – po celou noc

## ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

2. Simultánní přechod na Jupiteru (2 měsíce, 1 stín)
3. Měsíc v konjunkci s Uranem ( $4,5^\circ$ )
4. Měsíc v poslední čtvrti (07.51 UT)
6. Měsíc v konjunkci s Marsem ( $2,0^\circ$ )
6. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 368 228 km)
8. Měsíc za svtání v Jesličkách (M 44), zákryt 33 Cnc ( $5,3^m$ )
8. Měsíc v konjunkci s Jupiterem ( $0,2^\circ$ )
11. Měsíc v novu (03.27 UT)
14. Měsíc v konjunkci s Venuší, zákryt na denní obloze
14. Planetka č. 236 Hornia v opozicise Sluncem ( $10,1^m$ )
18. Měsíc v první čtvrti (20.44 UT)
19. Venuše v maximálním jasu ( $-4,5$  mag)
19. Měsíc v apogeiu (nejdále Zemi – 404 261 km)
23. Podzimní rovnodennost (00.05 UT)
26. Neptun v opozicise se Sluncem
26. Měsíc v konjunkci s Neptunem ( $3,4^\circ$ )
26. Měsíc v úplňku (16.49 UT)
27. Měsíc v konjunkci se Saturnem ( $5,7^\circ$ )
30. Vycházející Měsíc v Plejádách

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](http://www.udalosti.astro.cz)

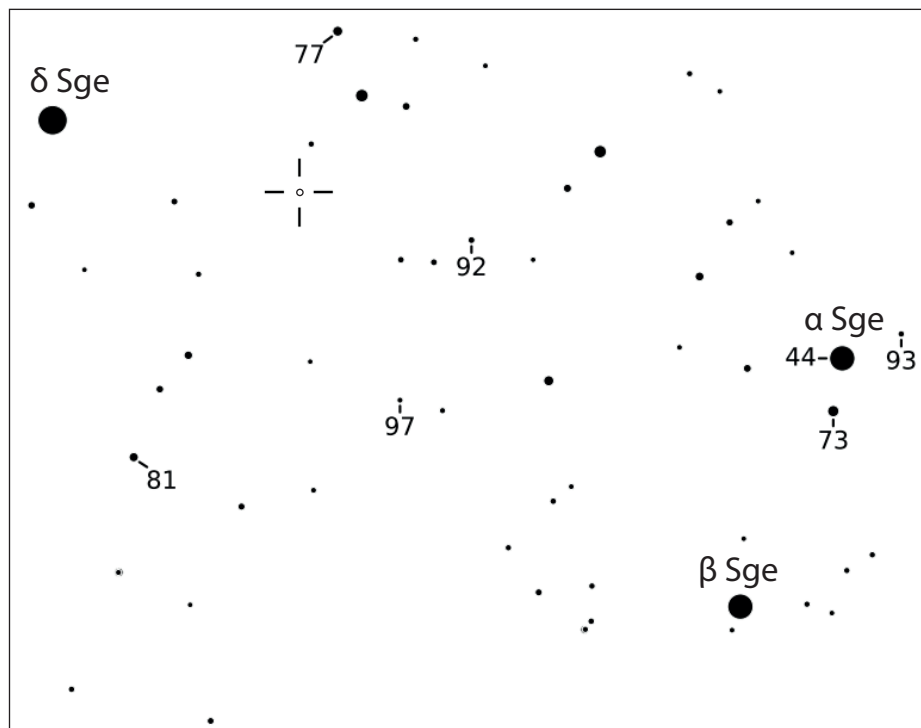


# MAPA SEVERNÍ OBLOHY – VHODNÉ OBJEKTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – ZÁŘÍ 2026

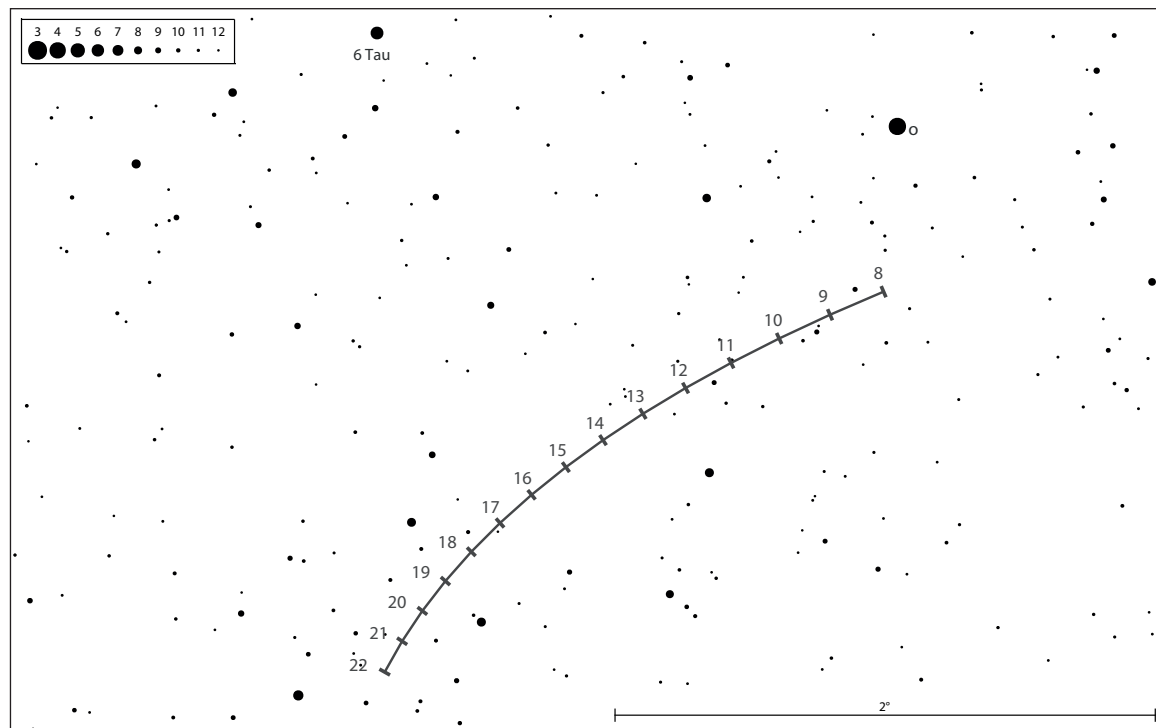
Po srpnu nabitým zajímavými úkazy je září trochu chudší, ale přesto je na co se těšit. Hlavně pozorovatelé planet si přijdou na své – nastává období nejlepší viditelnosti **Saturnu**, který je díky blížící se opozici (4. 10.) na obloze celou noc. Prstenec je již solidně rozevřen, a tak skýtá krásnou podívanou i malým dalekohledem. Stejně tak je na obloze celou noc **Neptun**, a kromě večera rovněž i **Uran**. Ve druhé polovině noci lze vidět **Mars**, jehož úhlový průměr je však pro pozorování detailů ještě příliš malý (5–6") a na ranní obloze již také svítí výrazný **Jupiter**. Hned 2. září ráno, když bude vycházet, se na jeho disk budou promítat měsíčky Callisto (nedaleko GRS) a Io, a také stín Io. Za svítání cca v 05.20 SELČ přechod Io skončí. Další zajímavý úkaz nastane na denní obloze dne 14. 9. – cca v 11.34 SELČ se nízko nad jihovýchodem **Venuše** schová za neosvětlenou část Měsíce, aby se kolem 12.42 SELČ (orientační časy pro 50°N, 15°E) vynořil její srpek za tenkým měsíčním srpkem. Venuše v tomto období bude rovněž dosahovat maximálního jasu. Za svítání 8. 9. bude Měsíc v Jesličkách a dne 30. 9. lze po 20 hod. vidět nad severovýchodem vycházet Měsíc v Plejádách, jak bude stoupat na obloze výše, bude se od hvězdokupy pomalu vzdalovat.

Koncem srpna vzplanula v souhvězdí Šípu jasná galaktická **nova V488** vzdálená cca 20,4 tis. l.y. V tomto případě se jedná o klasickou novu vznikající v těsné dvojhvězdě, kde bílý trpaslík přetahuje hmotu ze svého průvodce, až se na jeho povrchu nahromadí dostatek materiálu a následně dojde k překotné termonukleární reakci, což způsobí dramatický nárůst jasnosti více než 100 000×. Díky tomu objekt zjasnil o 12–13 mag. V době objevu (25. 8.) měla nova jasnost kolem 7 mag, nyní poměrně rychle slábně, ale stále je v dosahu větších binokulárů či malých dalekohledů (31. 8. cca 9 mag). Tudíž s pozorováním neváhejte – hledá se snadno nedaleko jasné hvězdy delta Sge (viz mapka vlevo).

V srpnu nám udělala velkou radost svým outburstem **kometa 220P/McNaught**. Sice již také výrazně slábně, ale stále je pozorovatelná menšími dalekohledy na ranní obloze v Býku s jasnem kolem 11 mag. Mapka vpravo je na období, kdy neruší Měsíc.



Vyhledávací mapka generovaná AAVSO. Pozice novy je vyznačena křížkem a jasnost srovnávacích hvězd je uvedena v decimagnitudách.



Vyhledávací mapka generovaná CzSkY. Pozice komety pod jasnou hvězdou omicron Tau v souhvězdí Býka od 8. do 22. září 2026. Mapka obsahuje hvězdy do 12 mag.