

# MAPA SEVERNÍ OBLOHY – DUBEN 2026

1. 4. ve 22.00 SELČ  
15. 4. ve 21.00 SELČ  
30. 4. ve 20.00 SELČ

Platí na celém území ČR

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

## VIDITELNOST PLANET

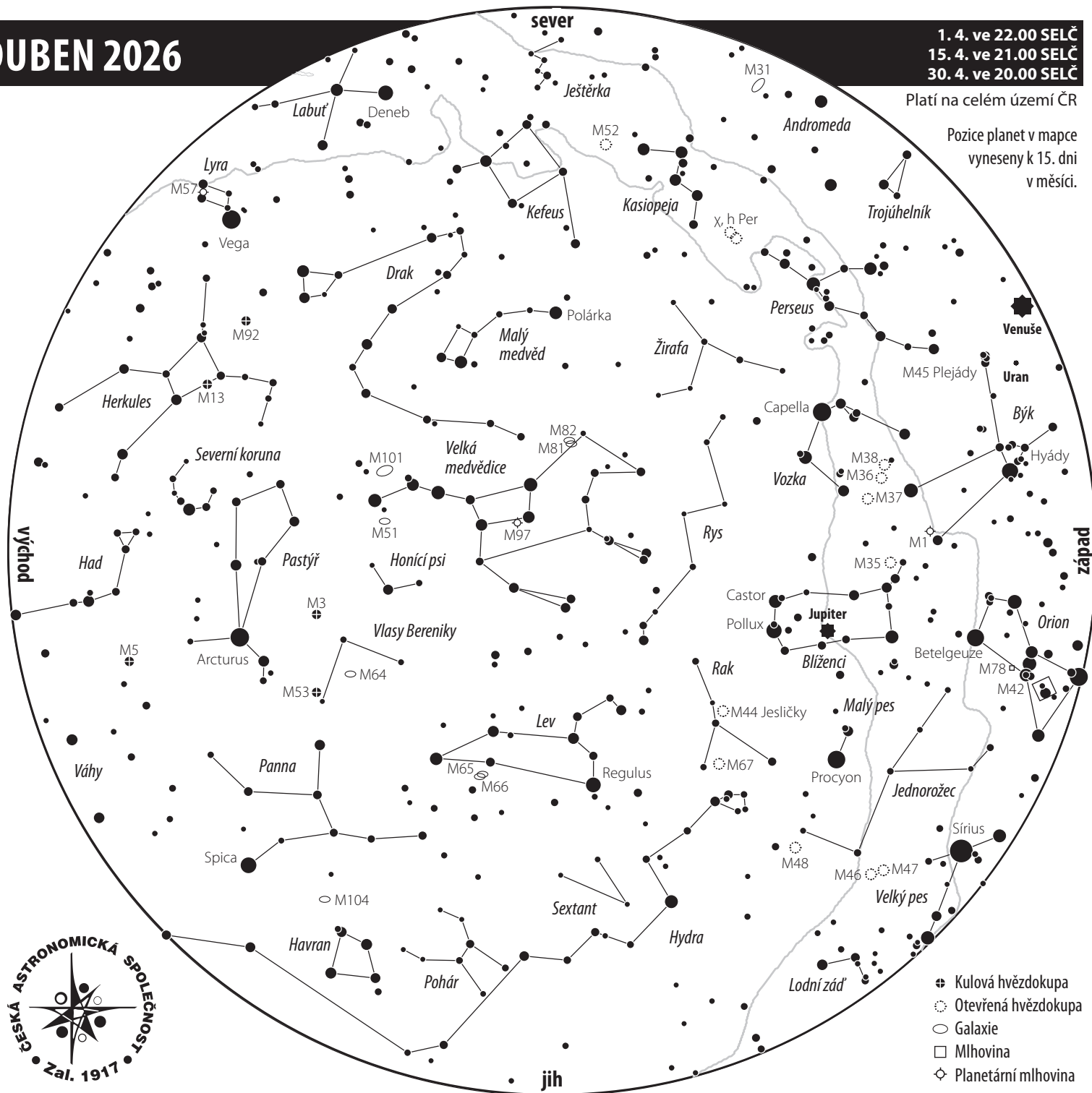
Merkur – nepozorovatelný  
Venuše – večer vysoko nad západem  
Mars – nepozorovatelný  
Jupiter – po většinu noci kromě rána  
Saturn – nepozorovatelný  
Uran – večer nad západním obzorem  
Neptun – nepozorovatelný

## ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

2. Měsíc v úplňku (02.12 UT)
3. Merkur v maximální západní elongaci
4. Kometa C/2026 A1 v periheliu
7. Měsíc v apogeju (nejdále od Země – 404 935 km)
10. Měsíc v poslední čtvrti (04.52 UT)
13. Mars v konjunkci s Neptunem (0,3°)
13. Merkur v konjunkci s Neptunem (1,3°)
17. Měsíc v novu (11.52 UT)
19. Měsíc v konjunkci s Venuší (3,7°) a Uranem (4,8°)
19. Měsíc v perigeju (nejblíže Zemi – 361 646)
19. Měsíc v Plejádách
22. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (2,6°)
22. Maximum meteorického roje Lyrid
24. Venuše v konjunkci s Uranem (0,8°)
24. Měsíc v první čtvrti (02.32 UT)
25. Zákryt hvězdy 27 Leo Měsícem (20.39–21.43 UT)
26. Měsíc u hvězdy Regulus ve Lvu

Všechny časové údaje uvedeny ve Světovém čase (UT).  
Středoevropský letní čas (SELČ) = UT+2 hod.

Aktuální mapky na následující měsíc naleznete volně  
ke stažení na webu [www.udalosti.astro.cz](http://www.udalosti.astro.cz)



- ☉ Kulová hvězdokupa
- ☼ Otevřená hvězdokupa
- ☾ Galaxie
- ☐ Mlhovina
- ♁ Planetární mlhovina

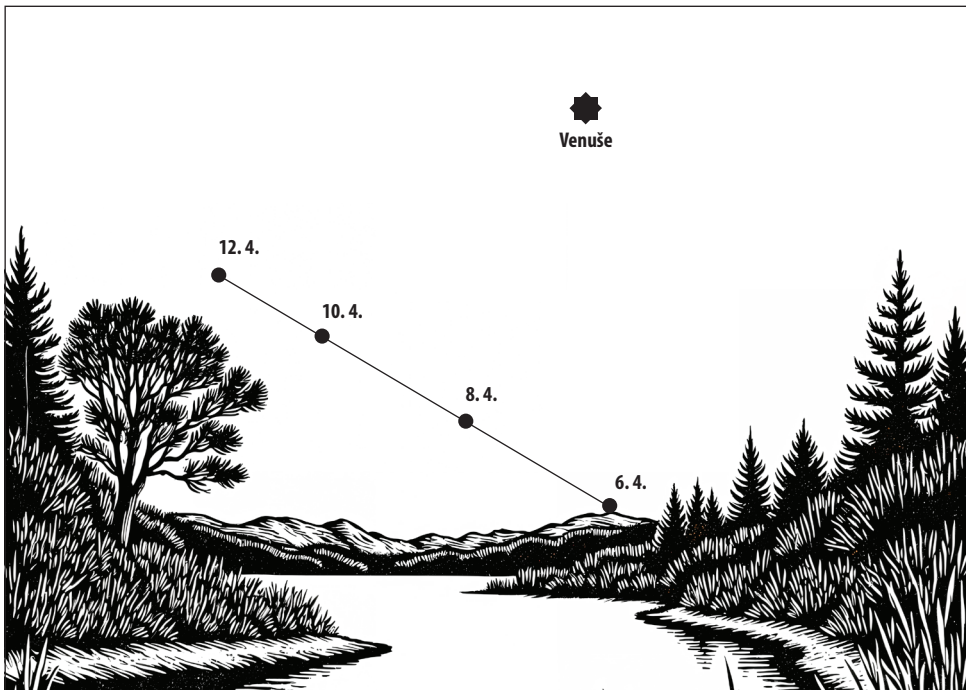
# MAPA SEVERNÍ OBLOHY – VHODNÉ OBJEKTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – DUBEN 2026

Na dubnové večerní obloze zbyly pouze tři planety. Vysoko nad západem bude zářit jasná **Venuše** a po většinu noci je pozorovatelný i jasný **Jupiter**. **Uran** je spíše cíl pro triedr či malý dalekohled. Zajímavý pohled se naskytne v neděli 19. 4. bude srpek Měsíce v Plejádách a současně v konjunkci s Venuší. Hlavní podívanou však v dubnu slibují komety.

**Kometa C/2026 A1 (MAPS)** z Kreutzovy rodiny byla objevena počátkem letošního roku a původní dráhové elementy naznačovaly, že pokud přežije průlet kolem Slunce, mohla by být velmi jasná a viditelná i na denní obloze. Současné prognózy však dávají maximální jasnost kolem  $-3$  mag. To je bohužel málo na to, aby byla kometa viditelná pouhým okem za soumraku, je zde však šance, že kometa vytvoří dlouhý tenký ohon, který by mohl být viditelný na již dostatečně tmavé obloze v době, kdy už koma bude pod obzorem. Jistotu budeme mít až po průchodu periheliem, protože délku a jasnost ohonu určuje především prach uvolňovaný v tomto období. Naštěstí budeme moci sledovat, jak kometa C/2026 A1 provede ostrou zatáčku kolem Slunce v širokouhlém koronografu LASCO C3 a poté i koronografu LASCO C2 sondy SOHO. Do zorného pole prvního z nich vstoupí z levého dolního rohu ráno 2. dubna a 4. dubna projde periheliem asi 160 000 km nad povrchem odvrácené strany Slunce. Kometa se rychle otočí na stranu obrácenou ke Slunci a opustí zorné pole C2 ráno 6. dubna. Pokud bude přát počasí nejlepší čas k pozorování komety (za předpokladu, že přežije průlet kolem Slunce) bude hned po průchodu periheliem, nízko na západní obloze během večerního soumraku. Kometa MAPS bude mít pravděpodobně úzký, jasný ohon. Pokud se chystáte kometu hledat, nezapomeňte si vzít s sebou triedr! Dobrým vodítkem bude jasná Venuše, kometa bude přímo pod ní.

Lepší vyhlídky pro amatérské pozorovatele má pravděpodobně **kometa C/2025 R3 (PanSTARRS)**, která sice nikdy nedosáhne takové jasnosti jako C/2026 A1 (MAPS), ale 19. dubna bude 20 stupňů od Slunce. V tu chvíli se očekává, že bude mít jas kolem  $3-4$  mag, bude tedy snadno viditelná na tmavé ranní obloze a díky dopřednému rozptylu by mohla být ještě jasnější.

*Situace nad západním obzorem 6.–12. dubna asi 30 min. po západu Slunce. Po průchodu přísluním bude kometa rychle slábnout.*



*Pozice komety C/2025 R3 mezi hvězdami souhvězdí Pegase od 1. do 20. dubna. Kometa bude doře viditelná na ranní obloze.*

