

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – LEDEN 2026

PLANETY

Merkur – nepozorovatelný
Venuše – nepozorovatelná
Mars – nepozorovatelný
Jupiter – po celou noc
Saturn – večer nad jihozápadem
Uran – po většinu noci kromě jitra
Neptun – večer nad jihozápadem

ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

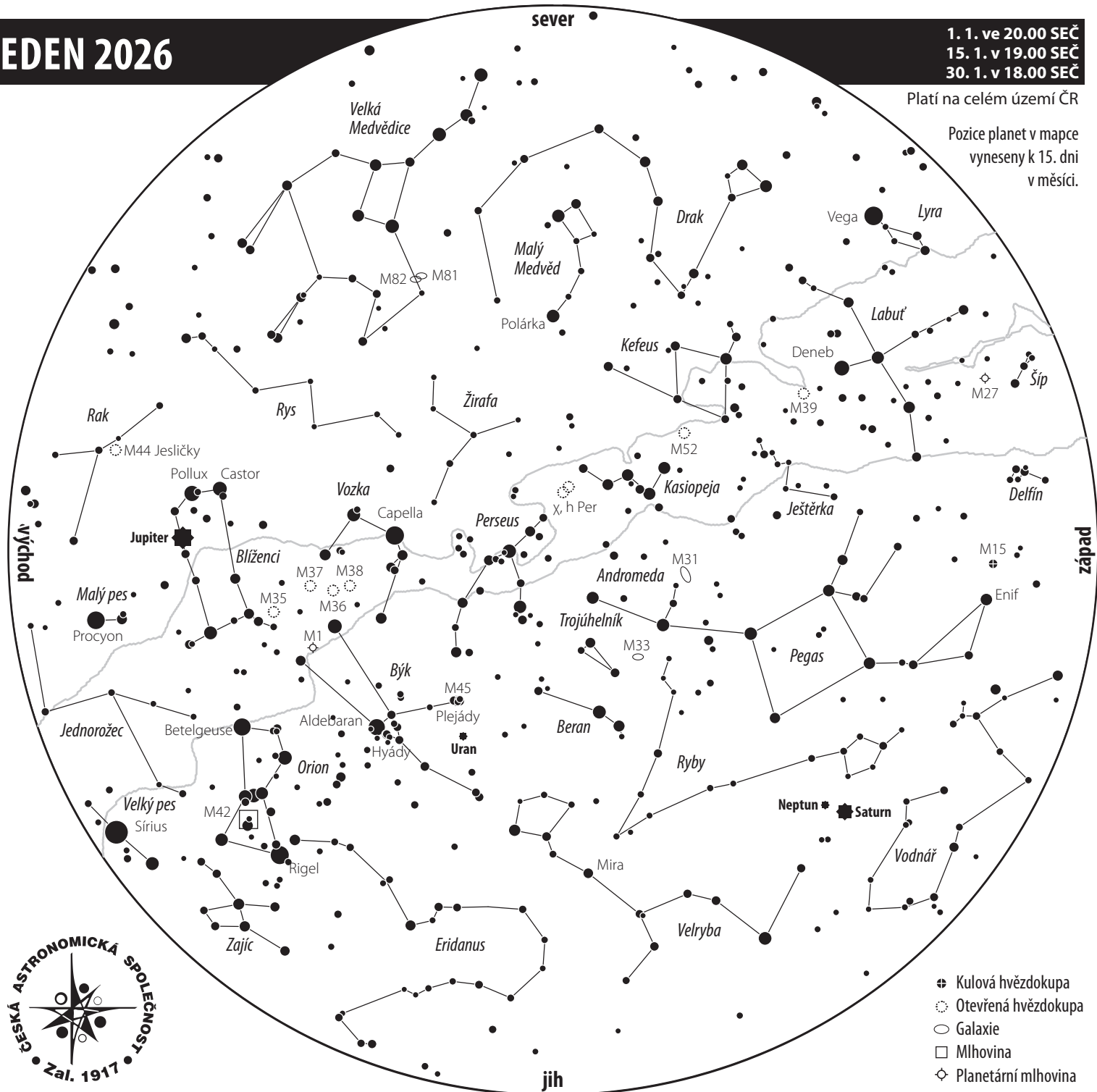
1. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 360 361 km)
1. Zákryt Titanu Saturnem (15.57–21.13 UT)
2. Planetka č. 40 Harmonia v opozici se Sluncem (9,0^m)
3. Měsíc v úplňku (10.03 UT)
3. Země nejblíže Slunci (147,1 milionu km)
3. Maximum meteorického roje Kvadrantid
3. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (3,2°)
4. Zákryt hvězdy 77 Gem (3,6^m) Měsícem (04.17–05.05 UT)
5. Měsíc v Jesličkách (na ranní obloze)
6. Venuše v horní konjunkci se Sluncem
9. Mars v konjunkci se Sluncem
9. Přechod Titanu přes Saturn (vstup 17.03 UT)
10. Jupiter v opozici se Sluncem
10. Měsíc v poslední čtvrti (15.48 UT)
13. Měsíc v apogeiu (nejdále od Země – 405 405 km)
17. Zákryt Titanu Saturnem (vstup 16.05 UT)
18. Měsíc v novu (19.52 UT)
21. Merkur v horní konjunkci se Sluncem
23. Planetka č. 44 Nysa v opozici se Sluncem (8,6^m)
23. Měsíc v konjunkci se Saturnem (2,9°) a Neptunem (2,4°)
25. Přechod Titanu přes Saturn (vstup 17.53 UT)
26. Měsíc v první čtvrti (04.47 UT)
27. Měsíc v Plejádách (zákryt Taygety a Asterope)
27. Měsíc v konjunkci s Uranem (4,8°)
29. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 365 894 km)
31. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (2,9°)

Všechny časové údaje uvedeny pro 15° E a 50° N ve Světovém čase (UT). Středoevropský čas (SEČ) = UT+1 h

1. 1. ve 20.00 SEČ
15. 1. v 19.00 SEČ
30. 1. v 18.00 SEČ

Platí na celém území ČR

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



MAPA SEVERNÍ OBLOHY – OBJEKTY A ÚKAZY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – LEDEN 2026

Rok 2026 začíná pro pozorovatele planet celkem omezenou nabídkou. Vnitřní planety **Merkur** a **Venuše** se schovávají u Slunce, tudíž jsou nepozorovatelné. Merkur bude v roce 2026 nejlépe viditelný v únoru, červnu, srpnu a listopadu. Venuše bude vidět jako Večernice nejlépe na přelomu května a června, jako jitřenka potom v prosinci. Stejně tak **Mars** je v lednu v konjunkci se Sluncem a na ranní obloze se objeví až koncem léta, na dobré pozorovací podmínky si však budeme muset počkat až do konce letošního roku. Naopak **Jupiter** má díky lednové opozici se Sluncem počátkem roku nejlepší podmínky viditelnosti. Pomalu se loučíme se **Saturnem**, který je viditelný na večerní obloze, kde pozvolna přechází ze souhvězdí Vodnáře do Ryb. V lednu ještě můžeme stihnout dva přechody a dva zákryty jeho největšího měsíce Titanu. Nejlepší pozorovací podmínky bude mít Saturn ve druhé polovině letošního roku od září do listopadu. **Uran** se po celý rok pohybuje souhvězdím Býka, v lednu je asi 5° jižně od Plejád nedaleko dvojice podobně jasných hvězd 13 a 14 Tau. **Neptun** se pohybuje souhvězdím Ryb nedaleko Saturnu a je tedy v lednu viditelný rovněž večer nad jihozápadem. Pokud chcete letos spatřit trpasličí planetu **Pluto**, tak nejvhodnější období je až ve druhé polovině roku – promítá se do souhvězdí Kozoroha. Pro jeho nízkou deklinace (kolem -23°) a jas (14,5 mag) k tomu ale bude zapotřebí většího dalekohledu.

Měsíc v lednu navštíví dvě jasné otevřené hvězdokupy. Nejprve to bude ráno 5. ledna hvězdokupa Jesličky v Raku, kde Měsíc projde její severní částí. Následně večer 27. ledna bude Měsíc mít hvězdokupou Plejády v Býku, při čemž zakryje hvězdy Taygeta (22.31–23.11 SEČ) a Asterope.

Bohatý lednový meteorický roj **Kvadrantid** má letos maximum v období měsíčního úplňku.

Dne 8. ledna prochází přísluním periodická **kometa 24P/Schaumasse** objevená 1. prosince 1911. K Zemi se přiblíží na vzdálenost 0,594 AU. S jasnem kolem 9 mag by v lednu měla být v dosahu větších binokulárů a malých dalekohledů pozorovatelná na ranní obloze, kde se bude pohybovat na rozhraní souhvězdí Vlasů Bereniky, Panny a Pastýře jak ukazuje vyhledávací mapka s hvězdami do 9 mag a pozicemi komety po jednom dni pro 00 UT (generováno aplikací CzSkY.cz).

