

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – KVĚTEN 2026

1. 5. ve 24.00 SELČ
15. 5. ve 23.00 SELČ
30. 5. ve 22.00 SELČ

Platí na celém území ČR

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

PLANETY

Merkur – koncem měsíce večer nízko nad severozápadem

Venuše – večer vysoko nad západem

Mars – nepozorovatelný

Jupiter – v první polovině noci

Saturn – nepozorovatelný

Uran – nepozorovatelný

Neptun – nepozorovatelný

ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

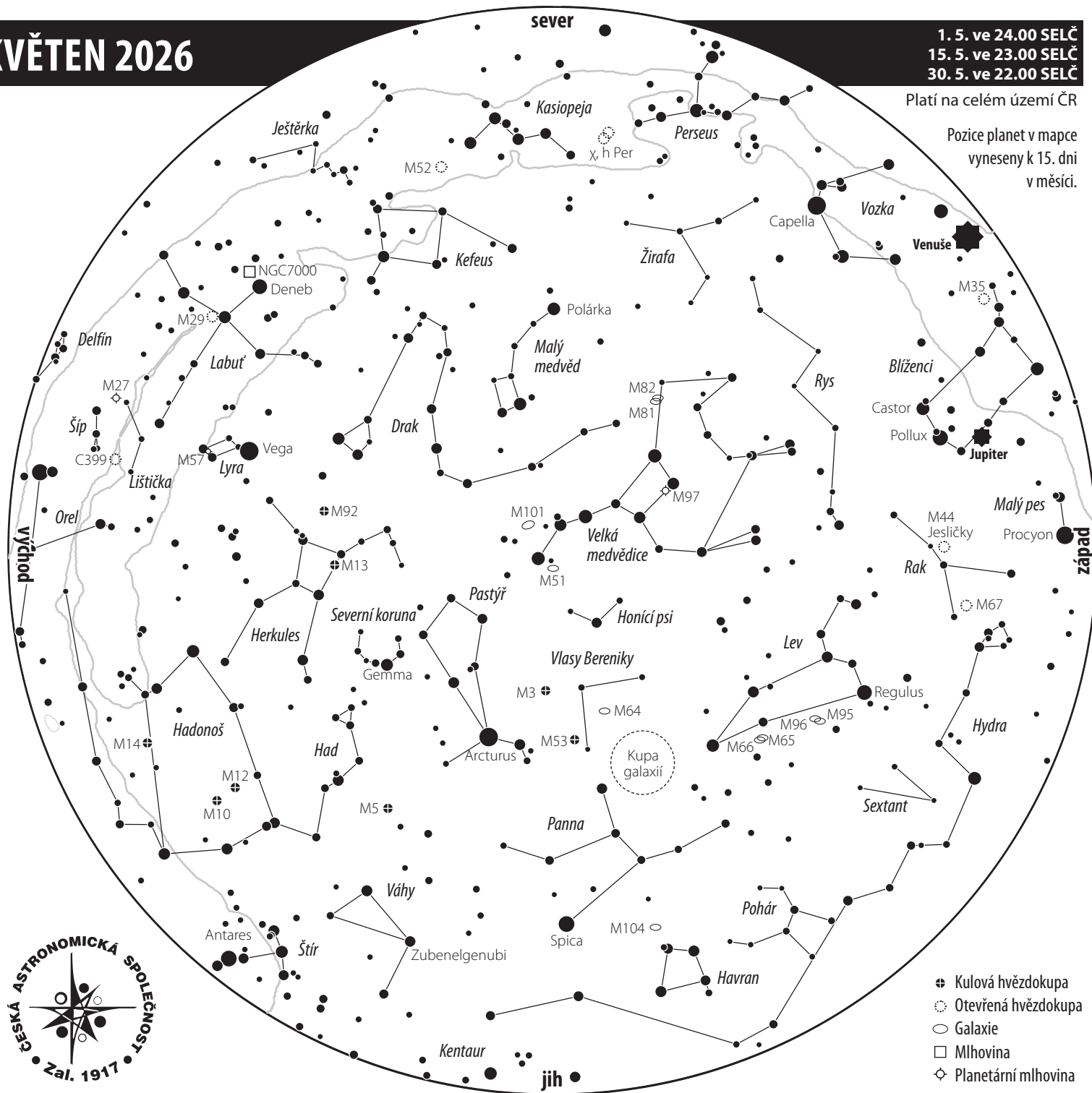
1. Měsíc v úplňku (17.23 UT)
4. Měsíc v apogeju (nejdále od Země – 405 816 km)
4. Měsíc nedaleko Antara ve Štíru (na ranní obloze)
6. Maximum meteorického roje eta Aquarid
9. Měsíc v poslední čtvrti (21.10 UT)
13. Měsíc v konjunkci s Neptunem a Saturnem
14. Merkur v horní konjunkci se Sluncem
16. Měsíc v novu (20.01 UT)
17. Měsíc v perigeju (nejblíže od Země – 358 082 km)
19. Měsíc v konjunkci s Venuší (1,9°)
19. Seskupení Měsíce, Venuše a Jupiteru na večerní obloze
20. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (2,6°)
22. Uran v konjunkci se Sluncem
22. Zákryt hvězdy 16 Leo Měsícem (20.01–20.45 UT)
23. Měsíc v první čtvrti (11.11 UT)
29. Planetka č. 29 Amphitrite v opozici se Sluncem (9,7^m)
30. Planetka č. 21 Lutetia v opozici se Sluncem (10,0^m)
31. Měsíc v úplňku (08.45 UT)

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 www.udalosti.astro.cz



- ⊕ Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Galaxie
- Mlhovina
- ◇ Planetární mlhovina

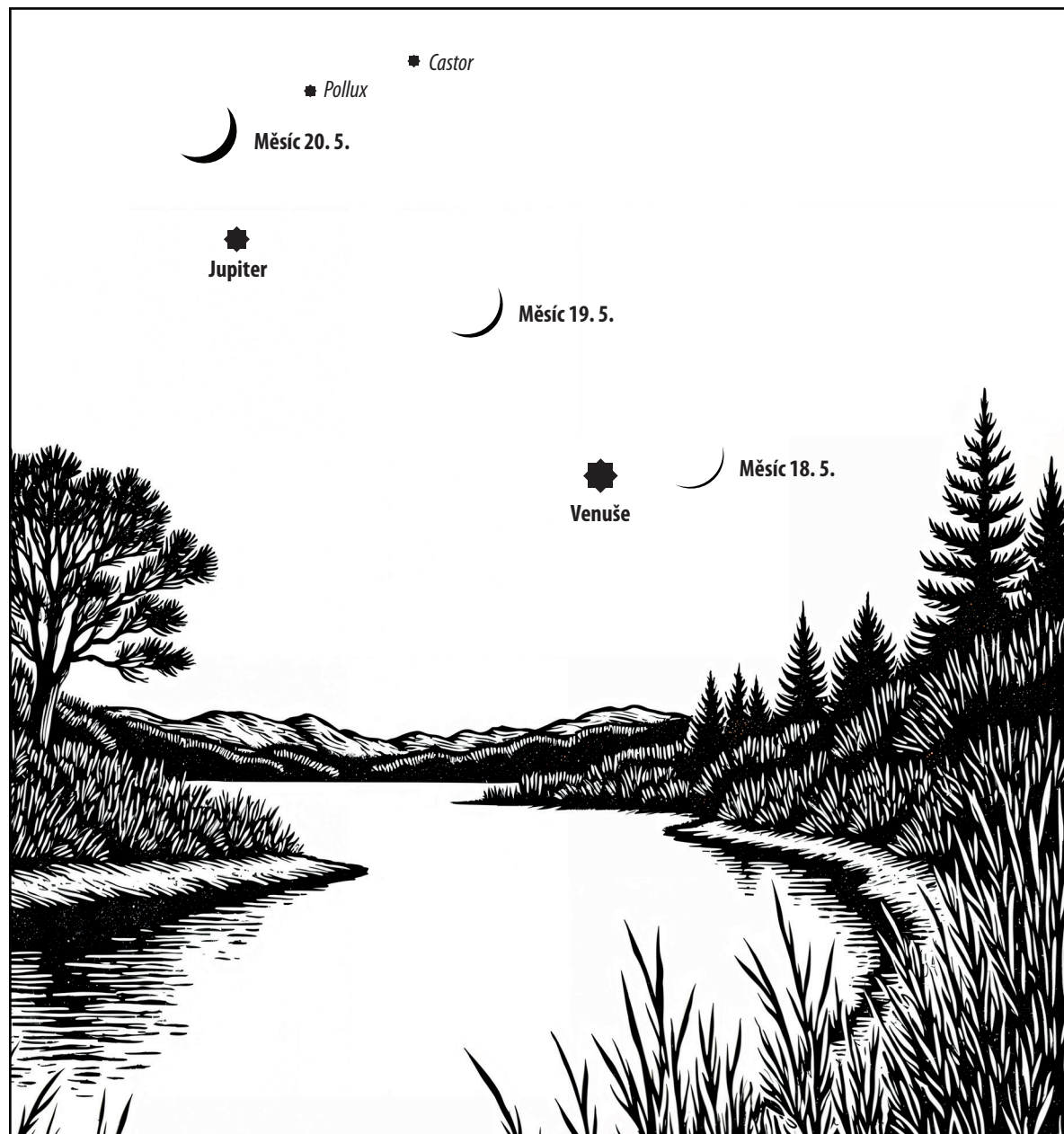
MAPA SEVERNÍ OBLOHY – NÁMĚTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – KVĚTEN 2026

Květnové noci stále dokážou přinést teploty pod bodem mrazu, většinou je ale noční pozorování oblohy již podstatně příjemnější než v zimních měsících, tak si jej pojďme užít. A začneme **Měsícem**. Ten se totiž v květnu ocitne dvakrát ve fázi úplňku a to hned 1. 5. a následně 31. 5. Tento úkaz není příliš častý a obvykle nastává zhruba jednou za dva až tři roky a v posledních desetiletích se pro druhý úplněk v kalendářním měsíci vžilo označení „**Blue Moon**“ tedy Modrý Měsíc i když původně se takto označoval třetí úplněk v ročním období, ve kterém nastaly čtyři úplňky místo obvyklých tří. Hezké seskupení planet, tentokrát naopak se srpkem mladého měsíce uvidíme na večerní obloze od 18. do 20. května. Za soumraku 19. 5. budou obě planety od sebe ve vzdálenosti asi 20 stupňů a Měsíc bude mezi nimi.

Dvojici planet **Venuše** a **Jupiter** spatříme večer nad severozápadem celý květen jako velmi výrazné objekty. Koncem měsíce je doplní i **Merkur**, který sice maximální elongace dosáhne až v červnu, ale to už se bude pomalu ztrácet na světlé obloze před letním slunovratem. Zatímco Venuše jako Večernice je začátkem května velmi nápadná, protože zapadá až během astronomické noci, pozorovací „okno“ pro Jupiter pomalu končí. V průběhu zimy a jara kulminoval velmi vysoko na obloze – ideální podmínky pro teleskopické pozorování. Koncem května už také můžeme za svítání zahlédnout **Saturn**, ale zatím jen velmi nízko nad východním obzorem. Jeho čas přijde na podzim.

Maximum meteorického roje **eta Akvarid**, jehož hodinová frekvence se pohybuje kolem 50 meteorů, připadá na 6. 5. Pozorování bude rušit Měsíc po úplňku.

V průběhu dubna byla i malými dalekohledy (s objektivem o průměru 10 cm) viditelná **supernova SN 2026fvx** v galaxii NGC 4205 v souhvězdí Draka. Nyní se stále drží svým jasem kolem 14 mag a na její spatření stále stačí i na příměstské obloze menší přístroj (20–25 cm). Jedná se o supernovu typu Ia a odhady vzdálenosti se pohybují v rozmezí 57–80 milionů světelných let. Takže pokud chcete vidět hvězdu, která explodovala v době, kdy so po Zemi pravděpodobně ještě proháněli dinosauři, neváhejte.



Seskupení Venuše a Jupiteru s Měsícem mezi 18.–20. květnem večer nad západem