MAPA SEVERNÍ OBLOHY – LISTOPAD 2026

1. 11. ve 21.00 SEČ
15. 11. ve 20.00 SEČ
30. 11. v 19.00 SEČ

Platí na celém území ČR

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

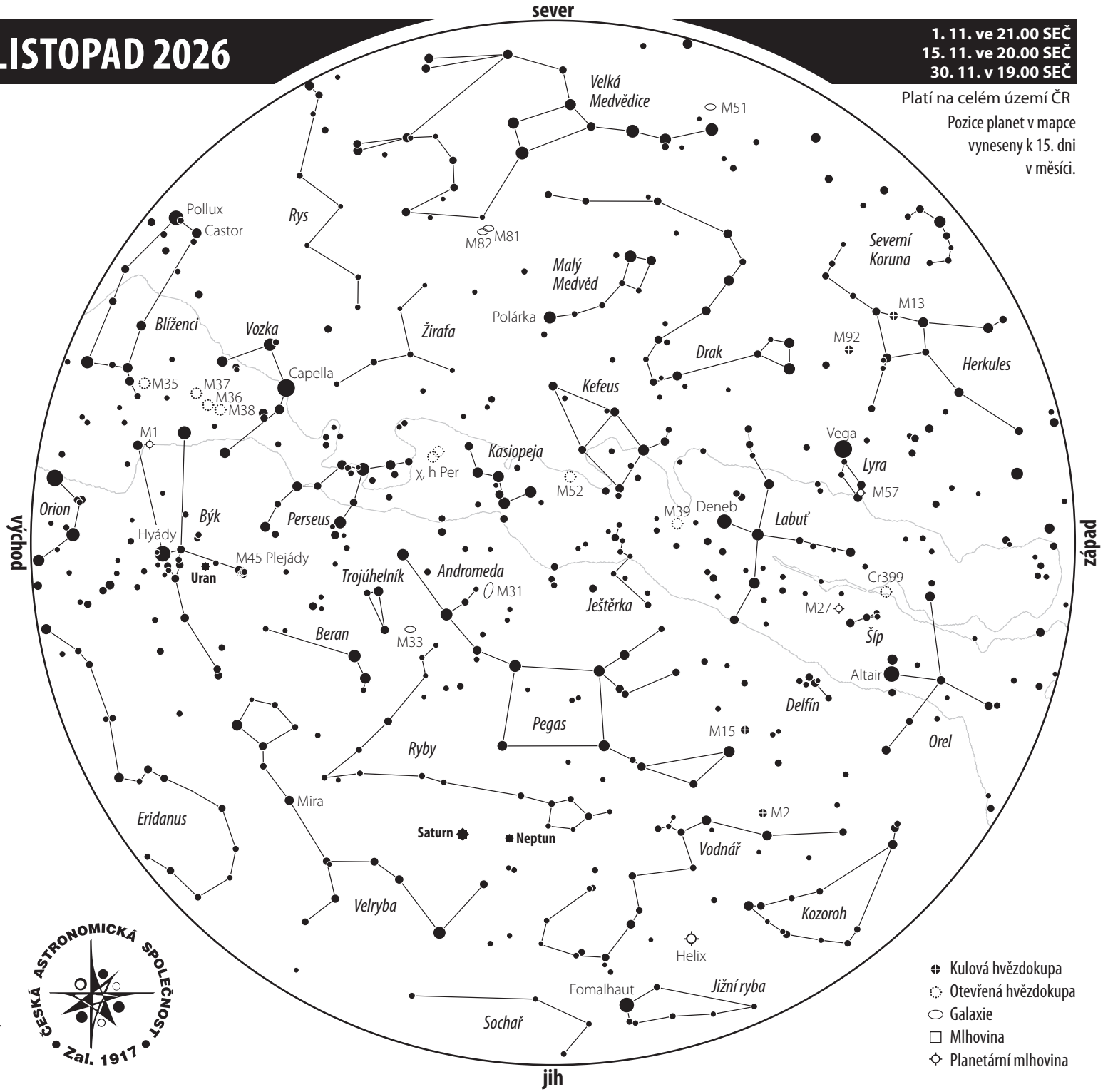
PLANETY

Merkur – v druhé polovině měsíce ráno nad jihovýchodem
Venuše – ráno nad jihovýchodem
Mars – v druhé polovině noci
Jupiter – v druhé polovině noci
Saturn – po většinu noci kromě rána
Uran – po celou noc
Neptun – v první polovině noci

ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

1. Měsíc v poslední čtvrti (20.28 UT)
2. Měsíc v konjunkci s Marsem (1,9°) a Jupiterem (1,0°) – seskupení Měsíce, Marsu a Jupiteru na ranní obloze
4. Merkur v dolní konjunkci se Sluncem
5. Zákryt hvězdy 91 Leo (4,3^{m}) Měsícem (04.40 UT)
7. Měsíc v konjunkci s Venuší (1,8°)
9. Měsíc v novu (07.02 UT)
11. Měsíc v apogeu (nejdále od Země – 405 650 km)
16. Mars v konjunkci s Jupiterem (1,2°)
17. Měsíc v první čtvrti (11.48 UT)
18. Maximum meteorického roje Leonid (ZHR 15)
20. Měsíc v konjunkci s Neptunem (3,6°) a Saturnem (5,6°)
21. Merkur v maximální západní elongaci (19,5° od Slunce)
24. Simultánní přechod dvou měsíců a stínu na Jupiteru
24. Měsíc v úplňku (14.53 UT) – supermoon
24. Měsíc v konjunkci s Uranem (4,2°)
25. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 359 336 km)
25. Uran v opozici se Sluncem
28. Měsíc v Jesličkách
29. Venuše v maximálním jasu (–4,7^{m})
30. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (1,2°)
30. Měsíc v konjunkci s Marsem (3,7°) – seskupení Měsíce, Marsu, Jupiteru a Regula na ranní obloze

Všechny časové údaje uvedeny ve Světovém čase (UT) [Středoevropský čas (SEČ) = UT+1 h] a pro 15° E a 50° N.
Aktuální mapky na následující měsíc naleznete volně ke stažení vždy na počátku měsíce na webu ***www.udalosti.astro.cz***

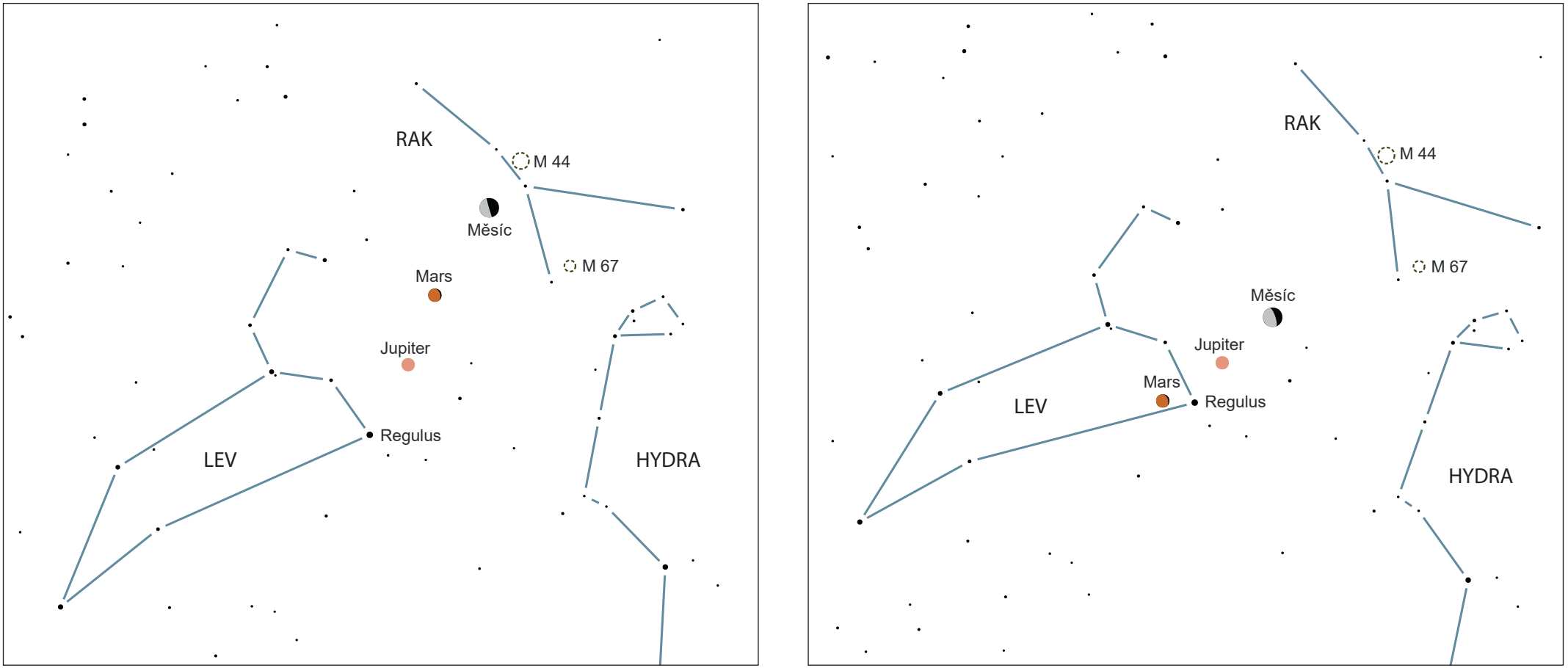


Kulová hvězdokupa
Otevřená hvězdokupa
Galaxie
Mlhovina
Planetární mlhovina

ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST • Zal. 1917 •

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

Listopadové večerní obloze bude stále vévodit **Saturn** a v druhé polovině noci se k němu přidají další, pro pozorovatele atraktivní planety **Jupiter** a **Mars**. V první polovině noci uvidíme i **Neptun** a nedaleko Plejád nalezneme také **Uran**, který je pozorovatekný celou noc. **Venuše** se po říjnové konjunkci se Sluncem přesune jako Jitřenka na oblohu ranní a koncem listopadu bude dosahovat maximálního jasu. V druhé polovině měsíce jí na ranní obloze bude sekundovat **Merkur**, krerý je v maximální západní elongaci 21. 11. V listopadu tak máme možnost vidět všechny planety během jedné noci. Na Jupiteru spatříme 24. 11. za svítání **simultánní přechod** dvou satelitů (Europa a Io) včetně stínu Io. Bonusem bude přítomnost GRS. Budeme také svědky pěkných **seskupení planet** s Měsícem a jasnými hvězdami. Hned na začátku měsíce, konkrétně v pondělí 2. a v úterý 3. listopadu, se po půlnoci nabídne nezvyklé uskupení různých vesmírných objektů – pomyslnou přímku vytvoří otevřená hvězdokupa M44 (Jesličky), Měsíc, Mars, Jupiter a hvězda Regulus (viz obr.). Obdobná konfigurace se bude opakovat i koncem měsíce, nad ránem 30. listopadu. V sobotu 7. listopadu ráno můžeme nízko nad jihovýchodním obzorem spatřit nebeský trojúhelník tvořený jasnou planetou Venuší, úzkým srpkem Měsíce a hvězdou Spica v Panně. Vysoko nad jihovýchodním obzorem v souhvězdí Lva dojde 16. listopadu k těsné konjunkci planet Jupiter a Mars. Největší přiblížení se odehraje kolem 3 hodiny ráno a planety bude dělit úhlová vzdálenost cca 1° – obě se tak pohodlně vejdou do zorného pole i vícenásobně zvětšujícího dalekohledu.



Seskupení planet Jupiter a Mars, Měsíce a jasné hvězdy Regulus na ranní obloze 2. listopadu (vlevo) a 30. listopadu 2026 (vpravo).