

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – DUBEN 2021

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 mapě
vyneseny k 15. dni
v měsíci.

VIDITELNOST PLANET

- Merkur – koncem měsíce večer nad severozápadním obzorem
- Venuše – koncem měsíce večer nízko nad severozápadním obzorem
- Mars – v první polovině noci
- Jupiter – ráno nad jihovýchodním obzorem
- Saturn – ráno nad jihovýchodním obzorem
- Uran – nepozorovatelný
- Neptun – nepozorovatelný

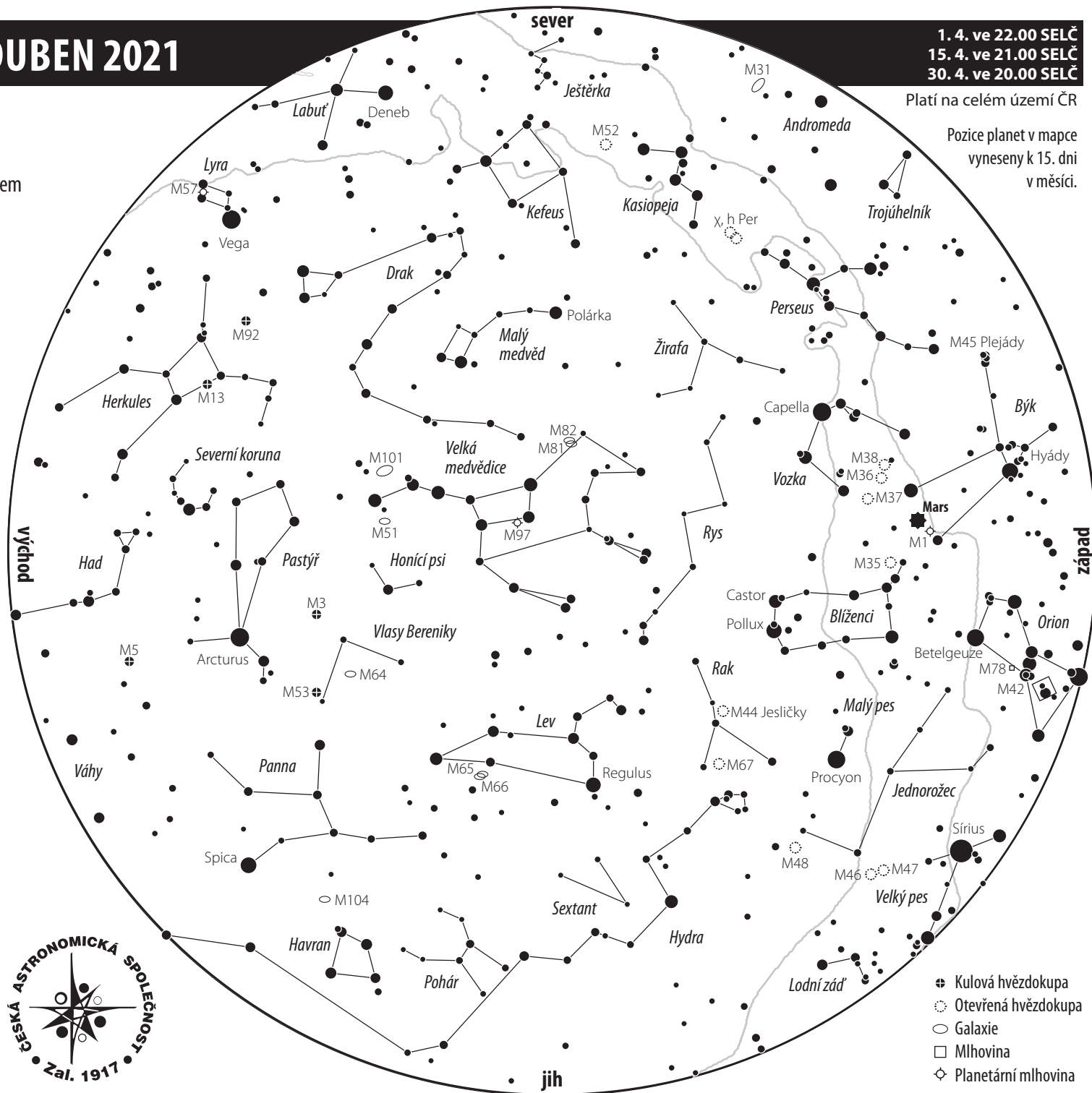
ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

- 4. Planetka č. 9 Metis v opozici se Sluncem (9,5^m)
- 4. Měsíc v poslední čtvrti (10.02 UT)
- 4. Zákryt jasné hvězdy Nuki (34 Sgr) Měsícem na denní obloze (06.14–07.28 UT)
- 6. Měsíc v konjunkci se Saturnem (4,4°)
- 7. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (4,8°)
- 12. Měsíc v novu (02.31 UT)
- 14. Měsíc v apogeu (nejdále od Země – 406 119 km)
- 17. Měsíc v těsné konjunkci s Marsem (0,7°)
- 19. Merkur v horní konjunkci se Sluncem
- 19. Zákryt hvězdy 77 Gem Měsícem (18.26–19.41 UT)
- 20. Měsíc v první čtvrti (06.59 UT)
- 22. Maximum meteorického roje Lyrid
- 27. Měsíc v úplňku (03.31 UT)
- 27. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 357 378)
- 27. Mars u hvězdokupy M 35
- 30. Uran v konjunkci se Sluncem
- 30. Zákryt hvězdy 42 Oph Měsícem (02.09–03.17 UT)

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

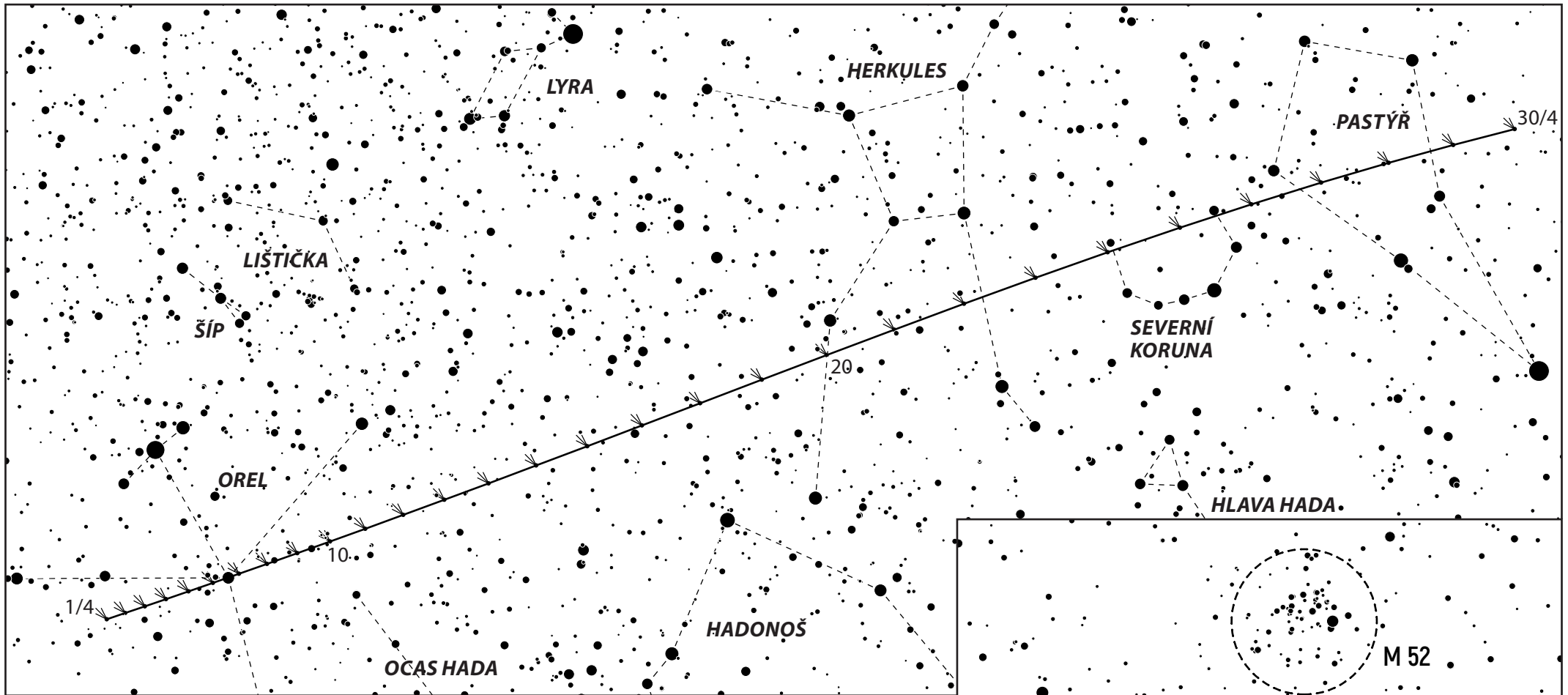
Aktuální mapky na následující měsíc naleznete volně ke stažení vždy na počátku měsíce na webu
www.udalosti.astronomy.cz a www.astro.cz

Sledujte také rubriku Vesmírný týden na www.astro.cz



- ☉ Kulová hvězdokupa
- ☼ Otevřená hvězdokupa
- Galaxie
- Mlhovina
- ◇ Planetární mlhovina

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – VHODNÉ OBJEKTY PRO AMATÉRSKÁ POZOROVÁNÍ – DUBEN 2021



Mars je stále dobře pozorovatelný v první polovině noci, na konci měsíce se k němu večer přidá **Merkur**, nad západoseverozápadem a za soumraku bude možné spatřit i **Venuši**. Ráno nad jihovýchodním obzorem uvidíme dvě největší planety Sluneční soustavy – **Jupiter** a **Saturn**. Ve dnech 6. a 7. 4. ráno na jihovýchodě spatříme seskupení Měsíce, Saturnu a Jupiteru. Konjunkce Měsíce s Marsem nastane 17. 4. a viditelná bude večer.

Na horní mapce jsou vyneseny polohy **komety C/2020 R4 (ATLAS)** od 1. do 30. 4. pro 02 UT. Ta by se měla po delší době stát se svým jasnem kolem 9 mag dostupnou vlasaticí i pro menší dalekohledy. V ideální pozici pro pozorování je ve druhé polovině noci a samozřejmě v době, kdy na obloze neruší Měsíc.

V březnu jsme zaznamenali vzplanutí jasně **novy** v souhvězdí Kasiopeji, která dostala označení V1405 CAS. Zdá se, že slábne velmi pomalu, tak si ji jako hvězdičku asi 8 mag můžeme prohlédnout i v triedru na horší obloze. Celkem snadno se hledá u jasné otevřené hvězdokupy M 52 a poslouží vám k tomu menší mapka vpravo.

