

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – SRPEN 2010

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

Platí na celém území ČR

PLANETY

Merkur – v 1. polovině měsíce nízko nad Z obzorem

Venuše – nejjasnější objekt na večerní obloze (−4,3 mag)

Mars – na večerní obloze nedaleko Venuše (+1,5 mag)

Jupiter – ideální pozorovací podmínky v 2. polovině noci (−2,6 mag)

Saturn – na večerní obloze nedaleko Venuše (+1,2 mag)

Uran – nedaleko Jupiteru v souhvězdí Ryb (+5,8 mag)

Neptun – na rozhraní souhv. Kozoroha a Vodnáře (+7,8 mag)

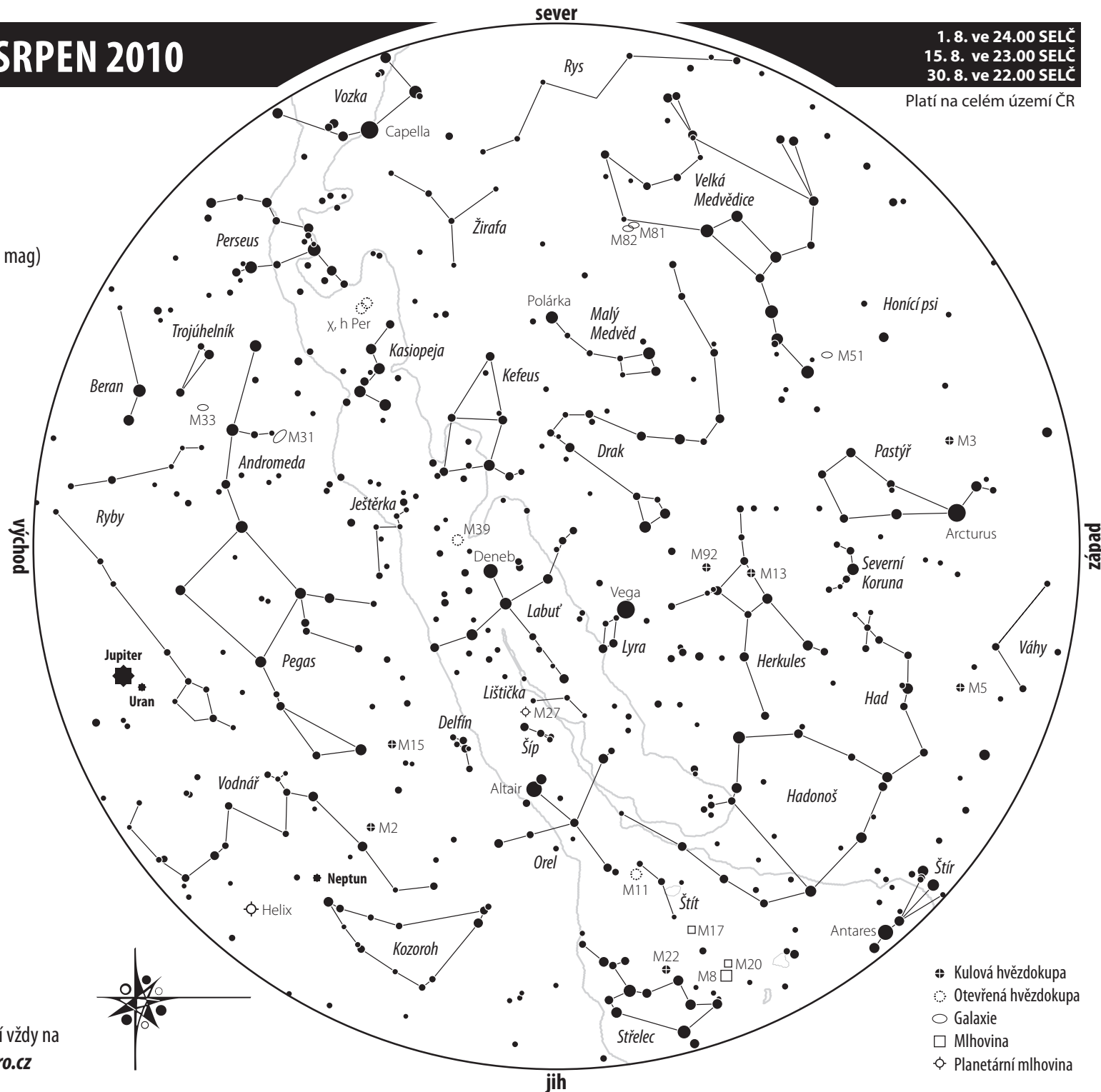
ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

3. Měsíc v poslední čtvrti (4:59 UT)
7. Merkur ve východní elongaci (27° od Slunce) – na večerní obloze (+0,1 mag)
8. Těsné seskupení planet Venuše, Mars a Saturn na večerní obloze
10. Měsíc v novu (3:08 UT)
12. Maximum meteorického roje Perseid (50-100 meteorů za hodinu v noci z 12. na 13. 8.)
13. Měsíc poblíž seskupení planet nad západním obzorem – na večerní obloze
16. Měsíc v první čtvrti (18:14 UT)
18. Měsíc poblíž jasné hvězdy Antares v souhvězdí Štíra
19. Venuše 1,9° jihozápadně od Marsu (Venuše −4,3 mag, Mars +1,5 mag)
20. Venuše ve východní elongaci (46° od Slunce)
24. Měsíc v úplňku (17:05 UT)
25. Měsíc v apogeu (nejdále od Země – 406 389 km)
27. Měsíc poblíž Jupiteru (−2,9 mag)
31. Venuše a Mars u hvězdy Spica – na večerní obloze

Všechny časové údaje uvedeny ve Světovém čase (UT).

Středoevropský letní čas (SELČ) = UT+2 h

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



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