

MAPKA LETNÍ OBLOHY

1. 7. v 01.00 SELČ
15. 7. ve 24.00 SELČ

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

Platí na celém území ČR

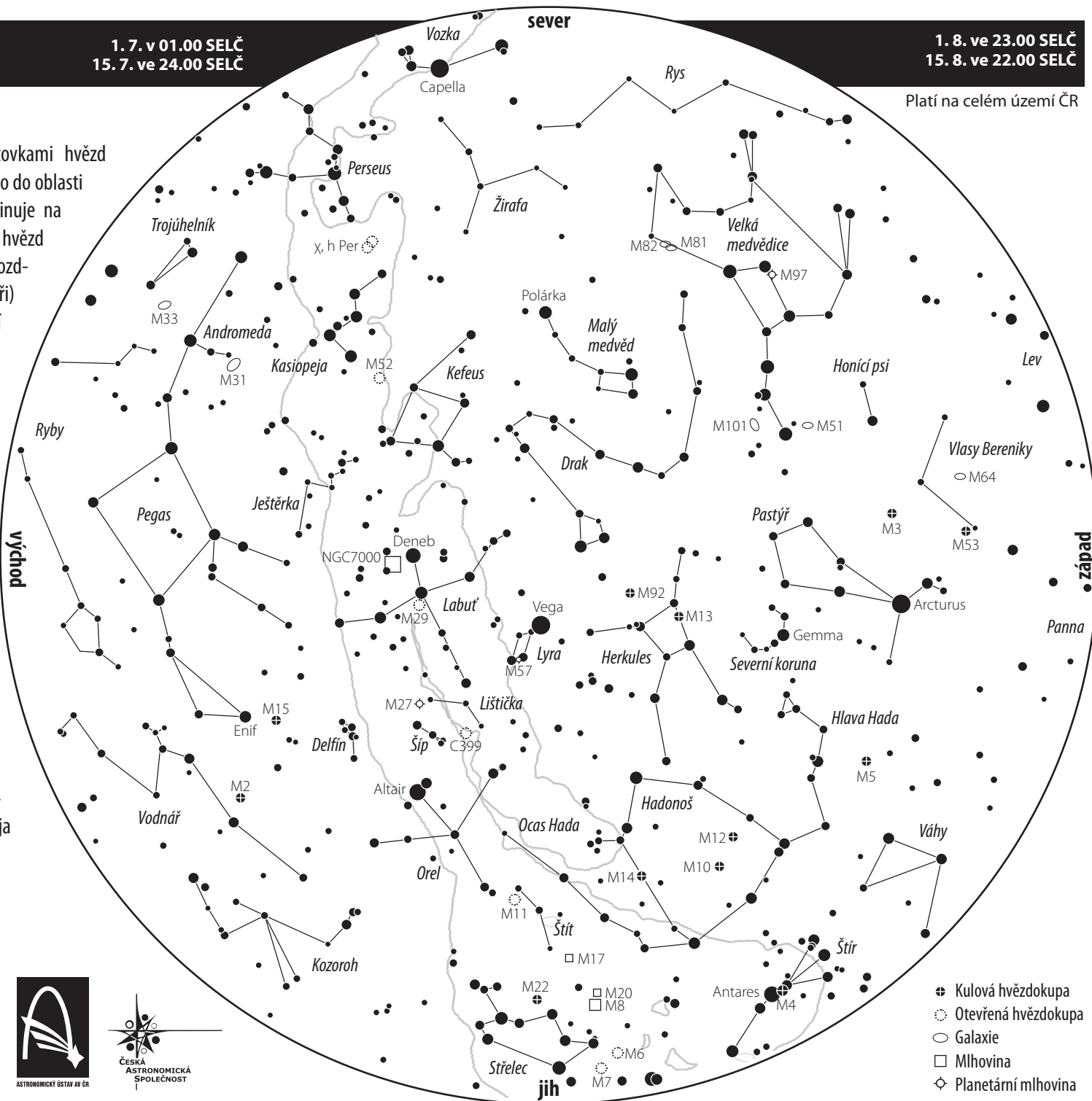
LETNÍ OBLOHA

Pokud chcete spatřit opravdovou krásu noční oblohy se stovkami hvězd a stříbrným pásem Mléčné dráhy, musíte se vydat daleko za město do oblasti nezatížených světelným znečištěním. V červenci a srpnu dominuje na obloze jako orientační obrazec tzv. letní trojúhelník z jasných hvězd Deneb (souhvězdí Labuť), Vega (Lyra) a Altair (Orel), protkaný rozdroveným pásem Mléčné dráhy. Vega spolu s Arcturem (v Pastýři) jsou nejjasnější hvězdy severní oblohy. Mezi Lyrou a Pastýřem leží souhvězdí Herkula s krásnou kulovou hvězdokupou M13 a malé souhvězdí Severní koruny s jasnou hvězdou Gemmou. Pod nimi směrem k jihu se rozprostírají souhvězdí Hada a Hadonoše. Jižnímu horizontu vévodí Štír s jasnou načervenalou hvězdou Antares a Střelec v jehož směru se nachází střed naší Galaxie. Nachází se zde nepřeberné množství objektů – krásné mlhoviny Laguna (M8), Trifid (M20) nebo Omega (M17) lze na tmavé obloze vidět již třiedrem. V malém dalekohledu je rovněž pěkná bohatá otevřená hvězdokupa M11 v jinak nevýrazném souhvězdí Štítu. Nad východním obzorem se již pomalu zvedají podzimní souhvězdí: Vodňář, Pegas a Andromeda s galaxií M31 – patrně nejvzdálenějším objektem, který můžeme vidět pouhým okem (asi 3 mil. světelných let). Nad severem nalezneme Persea a Velkou medvědicí jejíž část tvoří seskupení sedmi jasných hvězd známé jako Velký vůz. Mezi tzv. cirkumpolární neboli obtočnová souhvězdí, která můžeme z naší zeměpisné šířky vidět v kterémkoliv ročním období patří Drak, Malý medvěd (Malý vůz), Kefeus nebo Kasiopeja ve tvaru širokého W.

Středoevropský letní čas (SELČ) = UT+2 h

Tato mapka je vydána speciálně u příležitosti Astronomického dne na Jizerce a je ZDARMA. Aktuální mapky na každý měsíc s vyznačením pozic planet a kalendářem úkazů naleznete volně ke stažení vždy na počátku měsíce na www.astro.cz a www.udalosti.astronomy.cz

Copyright © Aleš Majer



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