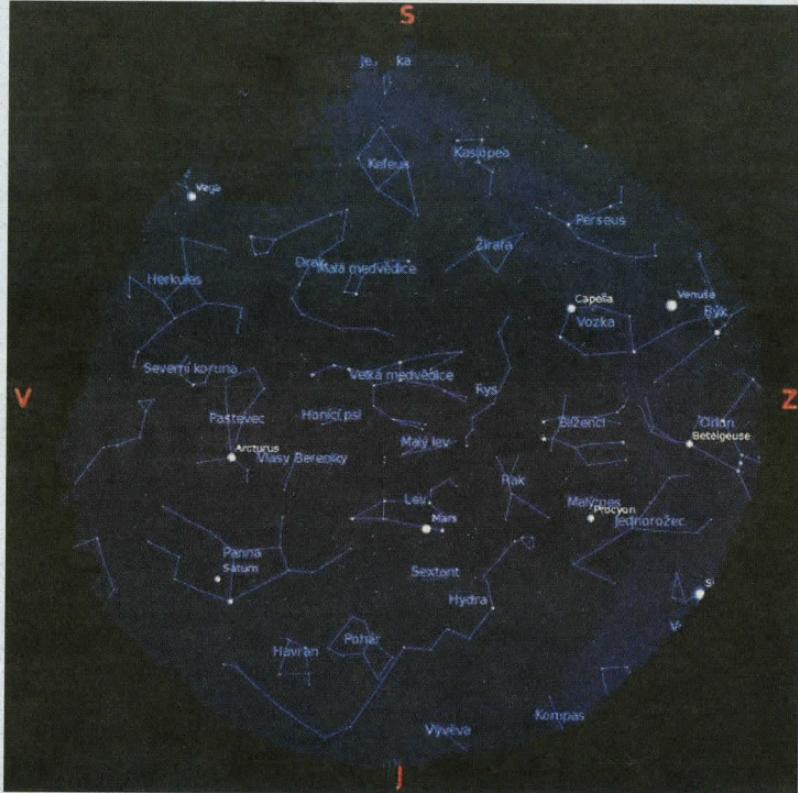


# Vesmír na jarní obloze: rozzářená Venuše

**seriál**  
**NEBE**  
**nad Valašskem**



V průběhu jarních měsíců budou na noční obloze viditelné všechny nejvýraznější planety Sluneční soustavy. Venuše nyní září vysoko nad západním obzorem. Postupně se bude úhlově přibližovat ke Slunci, načež 6. června dojde k přechodu této planety přes sluneční disk. Planetu Mars nalezneme vysoko nad jižním obzorem v souhvězdí Lva a bude pozorovatelná po téměř celou noc. Naproti tomu Jupitera budeme moci sledovat jen z večera nad západním horizontem v souhvězdí Berana, a to jen v první polovině jara. Poslední z jasných planet je Saturn. Toho je možné pozorovat po celou noc v souhvězdí Panny. V ideální pozici bude kolem 15. dubna, kdy se Saturn nachází v opozici se Sluncem.



Z jasnějších objektů nacházejících se mimo Sluneční soustavu se budeme postupně loučit se známou mlhovinou M42 v souhvězdí Orionu, otevřenou hvězdokupou M45 Plejádami (souhvězdí Býka) nebo galaxií M31 (Andromeda). Tyto objekty se postupně sklánějí nad západní obzor a s nástupem jara zmizí z noční oblohy úplně. Vysoko nad obzorem můžeme obdivovat otevřenou hvězdokupu M44 Jesličky (Rak). Ke konci jarního období se nad východním horizontem objeví i typické letní objekty, například kulové hvězdokupy ze souhvězdí Herkula, případně planetární mlhovina M57 (Lyra). Na většinu těchto objektů jsme schopni „dosáhnout“ i relativně malými dalekohledy, například mysliveckým triedrem. Nezbývá než doufat v pěkné počasí.

*Miroslav Jedlička, Hvězdárna Vsetín  
Obr.: Noční obloha nad Vsetínem pro 15. dubna 22:00 hodin.*