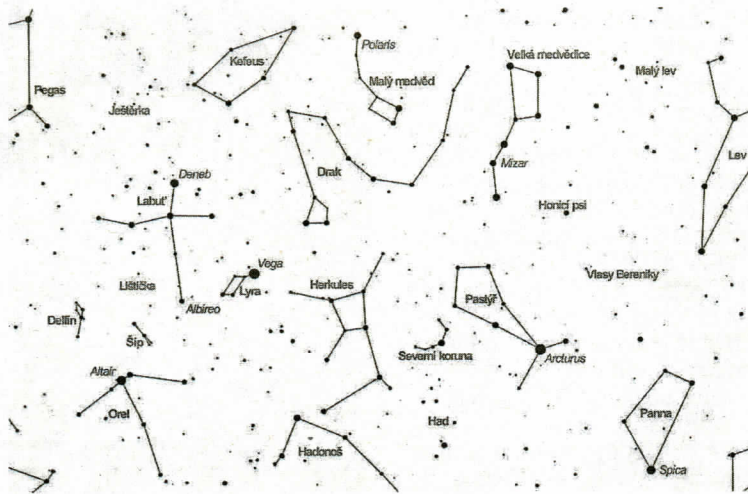


# Kouzlo letní oblohy

**T**ak nám pomalu začíná léto a blíží se čas prázdnin a dovolených. A to je doba, kdy možná častěji než jindy zvedneme oči k obloze. Ostatně, romantické procházky pod hvězdami k tomu přímo vybízejí. Co zajímavého tedy můžeme spatřit?

## ÚPLNÉ ZATMĚNÍ MĚSÍCE

Letní večery budou patřit především planetám. Na začátku léta nás jistě upoutá nad západním obzorem velmi jasná Venuše, na jihu bude kralovat Jupiter a východní obzor bude patřit Saturnu. V druhé polovině prázdnin se nám celá situace posune k západu a Venuši nahradí vycházející rudý Mars. Na noc z 27. na 28. července je připraveno i jedno překvapení. Po dlouhých třech letech můžeme z našeho území opět pozorovat úplné zatmění Měsíce. A to hned



Noční obloha nad vsetínskou hvězdárnou 15. července ve 22.00 hodin SELČ. Foto: archiv Hvězdárny Vsetín

s nejdlejší fází úplného zatmění, jaká může vůbec být. Měsíc bude celý ponořen v zemském stínu 1 hodinu a 43 minut.

Dva týdny poté nás čeká další zajímavá podívaná. Začátek druhé srpnové dekády již tradičně patří maximu meteo-

rického roje Perseid. A letos, pokud nám tedy bude přát počasí, tak sledování těchto létavic nebude rušit měsíční svit.

Nejen tělesa Sluneční soustavy stojí v létě za pozornost. Nesmíme opomenout ani pohledy do vzdáleného vesmíru. Mezi oblíbené cíle pozorování určitě musíme zařadit barevnou dvojhvězdu Albireo v souhvězdí Labuť nebo planetární mlhovinu M57 (Lyra). Pozornost si jistě zaslouží i snad nejkrásnější kulová hvězdokupa M13 (Herkules). Ve druhé polovině léta nelze při prohlídce oblohy vynechat ani nádhernou galaxii M31 (Andromeda).

Jak je vidět, letní noci nám nabízí spoustu zajímavých námětů k pozorování, takže nezbyvá než si přát, aby nám vycházelo počasí.

**Martin Leskovjan,**  
Hvězdárna Vsetín