

Letní obloha přináší skvělé pozorování

seriál
NEBE
nad Valašskem

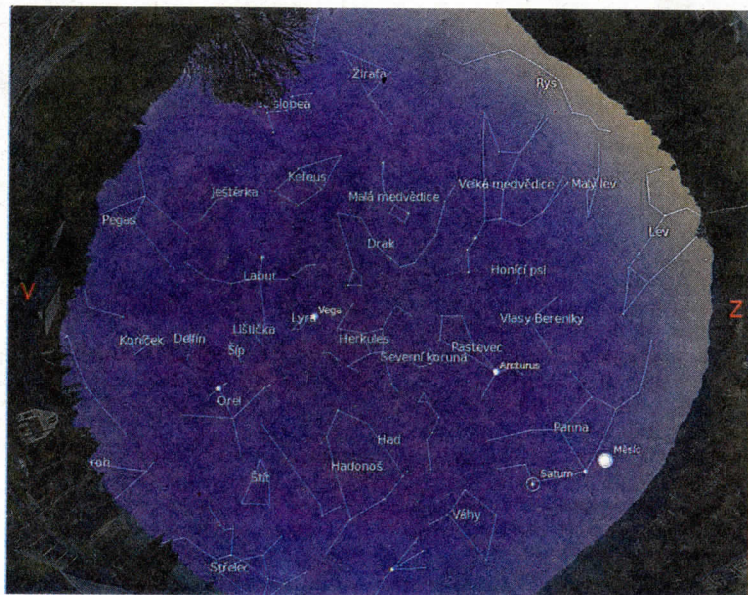


Po nepříliš vydařeném jarním období, kdy nám počasí pro pozorování noční oblohy příliš nepřálo, máme před sebou letní noci, které snad budou v tomto směru příznivější. Pojdme si připomenout, které zajímavé objekty můžeme v tomto období spatřit. Po celé léto bude ve večerních hodinách nad západním obzorem zářit jasná planeta Venuše. Planety Mars a Jupiter se naopak vyhoupnou nad východní obzor až ráno, a to až ve druhé polovině léta. Patrně nejkrásnější planetou pro pozorování bude Saturn. Po celé období se bude ve večerních hodinách pohybovat nad jihozápadním obzorem a bude tak vhodným objektem pro pozorování pro veřejnost na vsetínské hvězdárně. Poslední jasnou pla-

netou, kterou můžeme spatřit i pouhým okem, je Merkur. Ten je však velmi blízko Slunci, proto jsou možnosti jeho sledování omezené jen na několik dnů v červnu a v srpnu, a to na brzké večerní hodiny ihned po západu Slunce (červen) nebo naopak na ranní časy krátce před východem Slunce (srpen).

Pokud budeme mít štěstí nejen na počasí, ale také na bezměsíčnou noc, můžeme na obloze pomocí dalekohledu pozorovat i řadu slabších, takzvaných „deep sky“ objektů. Mezi typické letní objekty tohoto typu patří planetární mlhoviny M57 v souhvězdí Lyrý nebo M27 v Lištičce. V souhvězdí Herkula nalezneme několik působivých kulových hvězdokup. V létě se nad východním obzorem objeví také relativně jasná galaxie M31 v Andromedě.

Na závěr si připomeňme známý meteorický roj Perseidy. Jeho aktivita bude nejvyšší v noci z



12. na 13. srpna, kdy budeme za příznivých podmínek moci pozorovat několik desítek „padajících hvězd“ za hodinu.

Popisek k obrázku: Noční obloha nad vsetínskou hvězdárnou 15. července ve 22:00 hodin.