

Soukromá hvězdárna Bohumila Ruprechta ve Stradouni



Astronomické tradice v Pardubickém kraji



Stradouňská hvězdárna v roce 2008

Astronomie však zdaleka není jen záležitostí profesionálů. Mnoho zajímavé práce na jejím poli vykonává i nespočetný zástup amatérů, kteří si svým zaujetím, znalostmi a schopnostmi získali respekt i u skutečných odborníků. Mezi lidmi, pro něž se stalo pozorování nebeských jevů celoživotní vášní, patří také Bohumil Ruprecht (*1944)

z Pardubic, který je nejen amatérským astronomem, ale i konstruktérem optických přístrojů a organizátorem spolkového astronomického života. První pozorovatelnu si zřídil již v roce 1958, když na střeše rodinného domu odsunul asi jeden metr čtvereční tašek a díru ve střeše překryl lepenkou. Po prvních deštích se však ukázalo, že toto opatření je nedostatečné, a když voda protekla stropem do ložnice, rodiče mu pozorování zakázali. To jej však neodradilo. Ve svém úsilí pokračoval dál a v roce 1971 založil v Pardubicích astronomický kroužek, který pak existoval do roku 1976. Když v roce 1978 koupil ve Stradouni chalupu, začal postupně realizovat svůj sen postavit si samostatnou hvězdárnu s profesionálním vybavením. V první polovině 80. let se pustil do konstrukce dalekohledu typu Newton se zrcadlem o průměru 300 mm a ohniskovou délkou 1960 mm. Pozorovatelnu s ocelovou kopulí o průměru 3,3 m postavil v letech 1986–1987. Hvězdárna se stala široce známou a otevřenou pro všechny zájemce.

Po deseti letech jejího provozu se pan Ruprecht rozhodl pro stavbu nového dalekohledu a po sérii zrcadlových přístrojů, které vlastnil, se pustil do konstrukce čočkového dalekohledu – refraktoru s objektivem o průměru 130 mm a ohniskovou délkou 1850 mm.

Ve své hvězdárně, kterou provozoval až do roku 2014, se zaměřoval hlavně na kreslení a fotografování planet, komet, Slunce a Měsíce. Vedle toho se věnoval i popularizaci astronomie – v roce 1991 stál mj. u zrodu Astronomického klubu Pardubice a dlouhá léta spolupracoval s pardubickou hvězdárnou, na jejíž vzniku se také významně podílel.