



Obr. 19 — Itálie, Dobiaco/Tolbach, hotel Hubertushof (IT BZ 56).

Ze Slovinské Lublaně na třetí pozici v zahraniční části naší soutěže dorazily tyto pěkné svislé sluneční hodiny. Opět se nejedná o stěnu jižní, ale o stěnu mírně natočenou k východu. Římské číslice se značkami po půl hodině jsou vyneseny na bohatě skládané stuze. Na koncích stuly je vloženo letopočet vzniku 1826. Hodinové rýsky nad stuhou pak poskytují dělení až po čtvrt hodině. Jako ukazatel slouží polos s podpěrou. Na další stuze ve spodní části číselníku se nachází motto: „NESCITIS DIEM NEQUE HORAM“, které přeloženo říká: „Nevíš dne ani hodiny“. Za textem je ještě připojen rok 1926.



Obr. 20 — Slovinsko, Lublaň, Dolničarjeva ulica 4 (SI LJ 02).

Nejednou jsem zmiňoval italský projekt Sundial Atlas, dostupný na internetové adrese (<http://www.sundialatlas.eu/>), který mapuje sluneční hodiny ve světě. Tentokrát na něj upozorňuji v souvislosti s výsledky hlasování v soutěži hodin měste, kde se naši gnomonice dostalo dalšího ocenění. Svislé sluneční hodiny z Chlebičova v měsíci září umístily na pěkném druhém místě.

SLOVO ÚVODEM. Zpoždění Povětronež 3/2014 lze vysvětlit dvěma slovy, slovem digitální a slovem planetarium. Jeho uvedení do provozu bylo chťe–nechť prioritou číslo 1, jak o tom budeme psát v některém z následujících čísel. Nicméně, v tomto čísle jde zejména o dvojici článků Miloše Bočka, které jsou věnovány supernovám a jejich vizuálnímu pozorování. Dále Jaromír Čiesla připojuje vyhodnocení pravidelné ankety, a to dokonce za celý půlrok.

Miroslav Brož

## Obsah

strana	
Miloš Boček: <i>Vizuálně pozorované supernovy v roce 2012</i> .....	3
Miloš Boček: <i>Historicky pozorované i nepozorované supernovy v Galaxii</i> .....	14
Jaromír Čiesla: <i>Sluneční hodiny druhého kvartálu roku 2014</i> .....	17
Jaromír Čiesla: <i>Sluneční hodiny třetího kvartálu roku 2014</i> .....	21

**Titulní strana** — Snímek supernovy SN 2012A z ledna 2012, pořízený na observatoři Mount Lemmon SkyCenter Schulmanovým reflektorem (typu Ritchey–Chrétien) o průměru 0,81 m a CCD kamerou SBIG STX-16803. V pozadí na fotografii je vidno mnoho vzdálených galaxií různých morfologických typů. © Adam Block, Mount Lemmon Skycenter, University of Arizona. K článku na str. 3.

Povětronež 3/2014; Hradec Králové, 2014.

Vydala: **Astronomická společnost v Hradci Králové** (7. 2. 2015 na 288. setkání ASHK)

ve spolupráci s **Hvězdárnou a planetáři v Hradci Králové**  
vydání 1., 24 stran, náklad 100 ks; dvouměsíčník, MK ČR E 13366, ISSN 1213-659X

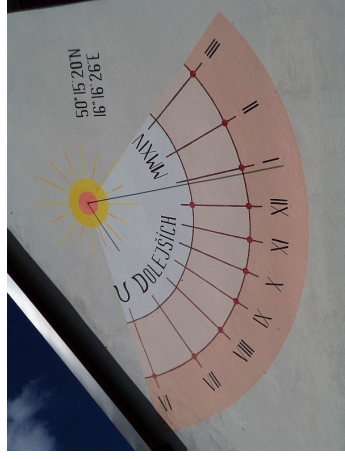
Redakce: Miroslav Brož, Miloš Boček, Martin Cholasta, Josef Kujal,

Martin Lehký, Lenka Trojanová a Miroslav Ouhrabka

Předplatné tištěné verze: vyřizuje redakce, cena 35,- Kč za číslo (včetně poštovného)

Adresa: ASHK, Národních mučedníků 256, Hradec Králové 8, 500 08; IČO: 64810828

e-mail: ([ashk@ashk.cz](mailto:ashk@ashk.cz)), web: (<http://www.ashk.cz>)



Obr. 17 — Hlinné (RK 16).

Velice zajímavé provedení slunečních hodin k nám dorazilo z Dánska. Jako číselník zde slouží páska, která je stočena o 360° a na níž je vynesena hodinová stupnice. Osa takto vzniklé šroubovice je rovnoběžná s osou rotace Země. Hodiny nemají samostatný stínový ukazatel. Stín je vrhán hranou pásky. Časový údaj ukazuje místo rozhraní stínu a světla. Svým nezvyklým provedením jistě zaslouženě dosáhly na první místo.



Obr. 18 — Dánsko, Egeskov Slot, Egeskov Gade, Kvaerndrup (DK XX 05).

Velice zdobné svislé sluneční hodiny z Itálie obsadily druhé místo. Jíž při pohledu na rozmístění hodinových značek je patrné, že stěna, na které jsou namalované, je mírně natočená k východu. Hodiny jsou označeny číslicemi jak římskými VII–XII–V, tak arabskými 7–12–17. Obě číslování jsou shodná a dvanáctá hodina leží na svislici, takže zde není použit žádný letní či zimní pseudočas. Pracovní rozsah je od sedmi ráno do pěti odpoledne s dělením po půl hodině. Kolo se znaky zvěrokruhu plní pouze funkci ozdoby.

\*