



## Dny otevřených dveří na Astronomickém ústavu AV ČR v Ondřejově

16. až 18. května 2014, vždy 9 až 17 hodin

---

### Program:

- ❖ Prohlídka muzea a historických kopulí, v případě jasného počasí pozorování Slunce.
- ❖ Prohlídka Perkova dvoumetrového dalekohledu - největšího dalekohledu v ČR.
- ❖ Prohlídka Slunečního oddělení: sluneční patrolní služba, sluneční radioteleskop o průměru 10 m a horizontální sluneční dalekohled HSFA 2.
- ❖ Prohlídka přístroje PZT Oddělení galaxií a planetárních systémů.
- ❖ Prohlídka dalekohledu o průměru 65 cm Oddělení meziplanetární hmoty.
- ❖ Prohlídka dalekohledu D50 skupiny astrofyziky vysokých energií Stelárního oddělení.
- ❖ Komentované prohlídky expozice o historii výzkumu v oblasti fyziky meteorů (bolidy a pády meteoritů) na observatoři v Ondřejově. Odchod s průvodcem od Muzea V. Šafaříka **každou sudou hodinu**.
- ❖ Přístupná je i ústavní knihovna (pro čtení, posezení a diskuze).

### Doprovodný program:

**V pátek 16. 5. 2014 od 17:30 ve Sluneční budově** bude představena knižní tetralogie *Sphaera octava*. Veřejnost s ní seznámí autoři PhDr. Alena Hadravová, CSc., a doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc.

**V pátek a v sobotu (pouze za jasného počasí) ve 21:00, 22:00 a 23:00** před historickou Centrální kopulí proběhne "Seznámení s oblohou nad námi aneb planetárium naživo".

**V neděli 18. 5. 2014 od 17:30** za hezkého počasí v prostoru před historickou Centrální kopulí proběhne recitál písničkáře Matěje Raka. Za nepříznivého počasí se koncert uskuteční v blízké knihovně ústavu.

**Po všechny tři dny od 9 do 17 hodin** budou v seminární místnosti za kopulí Perkova dvoumetrového dalekohledu přístupné výstavy "Pohledy do nebe z Evropské jižní observatoře", "Proč naši předkové na obloze viděli více hvězd aneb o světelném znečištění" a "Mars na fotografiích NASA".

**V pátek a sobotu po setmění** (za jasného počasí) pozorování oblohy z historické Západní kopule.

### Pro děti:

**V sobotu 17. 5. 2014 od 15:00 v seminární místnosti** za kopulí Perkova dvoumetrového dalekohledu proběhne představení pro starší děti (a nejen pro ně) o tom, jak se hledá Čeljabinský meteorit. Netradiční přednášku zaštiťují Přírodovědci.cz Karlovy univerzity.

**Po všechny tři dny** bude v seminární místnosti za kopulí Perkova dalekohledu promítání pohádek s astronomickou tematikou. V pátek se tu děti setkají s Krtkem Astronautem.

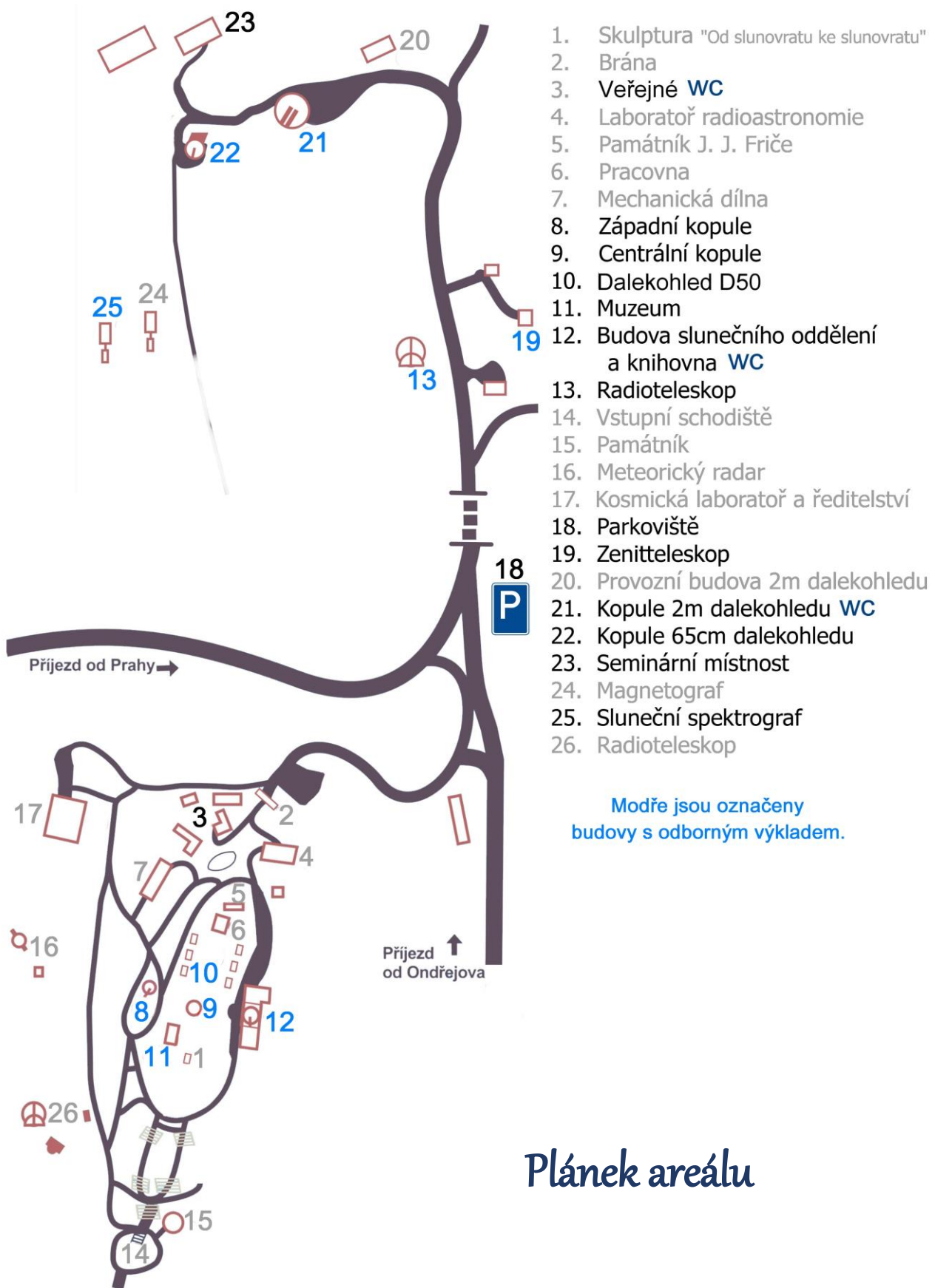
**V sobotu a v neděli** se mohou děti zapojit do hry po areálu hvězdárny, kdy budou hledat kamarády Krtka Astronauta a dozví se u toho třeba i něco nového o vesmíru ☺. Hra začíná a končí na historické plošině.

---

**V sobotu a v neděli od 10 do 17 hodin** přímo v areálu hvězdárny (u parkoviště) zajišťuje pro návštěvníky občerstvení Cukrárna u Jahůdky - bagety, párky, teplé a studené nápoje.

V muzeu si můžete zakoupit turistickou známku a další upomínkové předměty.

[www.asu.cas.cz](http://www.asu.cas.cz) fb: Astronomický ústav AV ČR



## Plánek areálu