

**Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, příspěvková organizace,  
Voldušská 721, 337 01 Rokycany,  
tel. 371722622, e-mail: [halir@hvr.cz](mailto:halir@hvr.cz)**



# D V A C Á T Á   D E V Á T Á

# **Dovolená s dalekohledem 2019**

**s obřími planetami  
pro  
majitele amatérské astronomické techniky**

Vážení přátelé,

dovolte mi, abych Vás, tentokrát s velkým předstihem, pozval na další, již dvacátý devátý běh Dovolené s dalekohledem. Po dvou letech se vracíme na „staré“, svou oblohou odzkoušené a osvědčené místo, do rekreačního střediska Melchiorova Huť. Dovolená s dalekohledem 2019 se bude konat v čase mezi poslední čtvrtí a novem Měsíce. To nám umožní zamířit dalekohledy již krátce po západu Slunce na obří planety Jupiter a Saturn. Po většinu noci se pak zájemci mohou věnovat mlhavým objektům vzdáleného vesmíru, které nám po většinu roku zůstávají skryty v záři světelného znečištění našich domácích pozorovacích stanovišť. Před svítáním se na nebi objeví nakonec i Měsíc, který nás doprovodí až k dalšímu východu Slunce.

Leč nejen astronomií živ je člověk, a proto je důležité, že v blízkém okolí našeho ubytování naleznete zaniklé hrady Březín a Malšín, zámky Bezdrůžice, Nečtiny a Manětín, klášter Teplá i tvrz Vlkošov. O něco dále lze navštívit světoznámé Konstantinovy Lázně. V dosahu jsou i větší města jako Plzeň či lázeňské středisko Karlovy Vary.

Většinou z vás je zbytečné Melchiorovu Huť představovat, ale pro pořádek Melchiorova Huť je rekreační středisko v příjemném a klidném prostředí uprostřed lesů mezi Úněšovem a Nečtinami (Plzeň-sever). Jeho zeměpisná poloha je 49°55'15"N; 13°07'52"E; 587 m n. m. Bonusem této polohy je skutečnost, že již před určitým časem byla oblast na severním Plzeňsku přiléhající právě k Melchiorově Huti vyhlášena oblastí tmavé oblohy. To samo o sobě hovoří o mimořádnosti zdejších pozorovacích podmínek, kterých jistě při našem týdenním pobytu budeme mít možnost využít.

Areál rekreačního střediska Melchiorova Huť nám bude plně k dispozici v závěrečném srpnovém měsíci, konkrétně od soboty 24. 8. do následující soboty 31. 8. 2019.

Termín nadcházející Dovolené s dalekohledem 2019 byl, jako obvykle, vybrán s ohledem na fázi Měsíce. V pátek 30. 8. 2019 nastává nov a účastníci se budou sjíždět do Melchiorovy Hutě den po poslední čtvrti, což, jak bylo zmíněno již výše, vytvoří optimální podmínky pro noční pozorování.

Základní princip a poslání Dovolené s dalekohledem zůstanou samozřejmě zachovány. I tentokrát se jedná o setkání zájemců o astronomii a jejich rodin. Cílem je umožnit jim společný pobyt v oblasti obklopené krásnou přírodou, se zajímavými cíli výletů, a navíc pod tmavou noční oblohou. Přihlásit se samozřejmě může i jednotlivec. Dalekohled, příp. jiné pozorovací nebo měřicí zařízení astronomického charakteru, je pro účastníka, resp. celou jeho rodinu stále jednou z důležitých podmínek účasti.

Jako každoročně bude bezesporu největší atrakcí jasných nocí možnost podívat se na jednotlivé nebeské objekty dalekohledy rozdílných typů a průměrů. Bude to určitě zajímavé srovnání, které každého obohatí o jinak nedostupné zkušenosti a povede jej k dalšímu zdokonalování či doplnění vlastní techniky. Stejně jako v minulých letech budou pro pozorovatele k dispozici efemeridy a základní informace o různých pozorovatelských programech (zákryty hvězd tělesy sluneční soustavy, proměnné hvězdy...).

Pro zájemce o astronomii se pak hlavním přínosem jako každoročně stane výměna zkušeností, a to nejen z konstruování amatérských dalekohledů, ale především z praktického pozorování, fotografování atp. Možnost účasti rodinných příslušníků (dětí, manželky, manžela, vnoučat atd., případně i přátel) pak skýtá naději, že rodina v tomto případě "nedoplatí" na náročného koníčka, ale naopak bude mít možnost seznámit se s astronomií blíže a podívat se na oblohu dalekohledem.

Ve dne ponecháváme volnost individuálnímu rodinnému programu. Pro zájemce však budou opět připraveny přednášky a promítání astronomických filmů, které lze chápat jako alternativní podle počasí a Vašich zájmů. Paralelně s denním programem pro dospělé poběží i dětský program a v nabídce přednášek si na své přijdou všichni členové rodiny. Chybět nebudou ani oblíbené poledničky a večerníčky.

Autem či na kole je v okolí dostupných mnoho zajímavostí (viz výše). Houby a další lesní pochutiny Vám

slíbit nemůžeme, ale zkušenosti z let, kdy jsme právě do této lokality každoročně jezdili nejsou zcela negativní, košíky se zpět do rekreačního střediska nevracely prázdné.

V areálu je k dispozici kiosky a bar. Pro sportovní vyžití je možné využívat hřiště na volejbal a tenis. Součástí areálu je i minigolf. Svůj prostor s houpačkami a pískovištěm si jistě rychle najdou i menší děti.

Ubytování je zajištěno v dřevěných chatkách se třemi lůžky (1 lůžko a 1 palanda). Ve všech chatkách je elektřina. V samostatné přilehlé budově jsou WC, umývárna a sprchy s teplou vodou. Další ubytování je k dispozici v hlavní trojpodlažní zděné budově ve dvou až šestilůžkových pokojích. Na každém patře jsou WC, umývárny a sprchy. V samostatném křídle hlavní budovy je k dispozici jídelna, přednáškový sál a společenská místnost. Stravování je společné (snídaně formou bufetu, teplý oběd a teplá večeře). Specialitou Dovolené s dalekohledem je snídaně podávaná po velkou část dopoledne (8 až 10 hod) a za jasného počasí jednoduchá půlnoční večeře pro pozorovatele.

Tábor je oplocený s možností uzamčení všech tří vstupních bran. Dalekohledy budou umístěny na prostorné travnaté ploše – fotbalovém hřišti. Do tábora je umožněn přístup autem s možností parkování (týdenní poplatek za auto je 100,- Kč). Nejjednodušší spojení hromadnou dopravou je přes Plzeň autobusy vyjíždějícími z Centrálního autobusového nádraží směrem na Karlovy Vary. Od vybraného spoje budeme organizovat dopravu auty organizátorů z Úněšova do Melchiorovy Huti. Totéž platí i o odjezdu účastníků. Tuto alternativu však je nezbytné uvést do přihlášky a následně přímo domluvit s organizátory.

Jednotná cena za 8 pobytových dní (24. - 31. 8. 2019) činí pro letošní rok 3200,- Kč. Částka zahrnuje ubytování včetně lůžkovin s povlečením, celodenní stravu, provozní náklady (materiál, zásobování, přednášky,...), přítomnost zdravotnice v táboře a pojištění účastníků (na přihlášce musí být uvedeno Vaše rodné číslo - bez tohoto údaje organizátoři nemohou pojištění zajistit). Kvůli způsobu placení není možné brát ohled na pozdní příjezd či předčasný odjezd účastníků. V takovém případě bohužel nelze zaručit vrácení peněz za nevyužitou službu.

Přihlášky přijímáme v elektronické podobě nebo poštou na níže uvedených adresách:

[hvezdarna@hvr.cz](mailto:hvezdarna@hvr.cz)

### **Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, p.o., Voldušská 721, 337 01 Rokycany**

Formulář přihlášky naleznete v příloze tohoto dopisu, respektive na stránkách Hvězdárny v Rokycanech a Plzni:

<http://hvr.cz/>

Přihlášku zašlete nejpozději do středy **19. prosince 2018**. U nezletilých účastníků požadujeme doprovod dospělé osoby. Mimořádně a po dohodě s organizátory lze takového účastníka přijmout s písemným souhlasem jeho zákonných zástupců. Teoretická kapacita tábora je sice až kolem 130 lidí, ale s ohledem na kapacitu jídelny a strukturu pokojů bude možné reálně přijmout maximálně 90 zájemců. Může se proto stát, že zájem bude vyšší než naše možnosti. Není tedy vyloučeno, že se nám nepodaří uspokojit všechny zájemce. V takovém případě bude dbáno na pořadí došlých přihlášek.

Každý přijatý účastník (resp. jeho rodina) obdrží nejpozději do 10. ledna 2019 potvrzení přihlášky spolu s podrobnějšími pokyny a také informace o možných způsobech zaplacení zálohy.

Na internetových stránkách Hvězdárny v Rokycanech a Plzni najdete mapku a fotografie, pořízené při předešlých ročnících Dovolené s dalekohledem v Melchiorově Huti, stejně tak jako snímky z ročníků, které se konaly na jiných místech.

Doufáme, že za pomoci Vaší dobré nálady, nadšení pro astronomii a dobrého počasí (které bohužel nejsme schopni garantovat a nelze je reklamovat) se **Dovolená s dalekohledem 2019** vydaří a srdečně Vás na ni zveme.

V Rokycanech dne 21. listopadu 2018  
za organizátory:

Karel Halíř, v. r.  
Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, p. o.