

Hvězdárna, Voldušská 721, 337 11 Rokycany,  
tel. 371722622, e-mail: [halir@hvr.cz](mailto:halir@hvr.cz)



D V A C Á T Á P R V N Í  
**Dovolená s dalekohledem 2010**  
s velkými planetami  
pro  
majitele amatérské astronomické techniky

Vážení přátelé,

dvacátý první ročník **Dovolené s dalekohledem** se bude konat na již tradičním místě v rekreačním středisku Melchiorova Huť. Po poměrně dlouhém a obtížném hledání se nám podařilo ukotvit Dovolenu s dalekohledem v této lokalitě, která svými parametry splňuje všechny naše základní požadavky. Na noční oblohu nad Melchiorovou Hutí se můžete podívat na připojeném snímku, pořízeném v loňském roce.

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; 587m. V blízkém okolí naleznete zaniklé hrady Březín a Malšín, zámky Bezdrůžice, Nečtiny a Manětín, klášter Teplá, ale i tvrz Vikošov. O něco dále lze navštívit světoznámé Konstantinovy Lázně.

Areál rekreačního střediska Melchiorova Huť nám bude plně k dispozici ve druhé polovině srpna, konkrétně od soboty 14. 8. do následující soboty 21. 8. 2010. Zachovali jsme tedy model, který se v předešlých letech osvědčil a na závěr loňské DsD se pro něj v hlasování vyjádřila většina účastníků.

Základní filozofie Dovolené s dalekohledem zůstává samozřejmě zachována. Stejně jako v předešlých letech je Dovolena s dalekohledem určena majitelům amatérské astronomické techniky a jejich rodinám či přátelům. Přihlásit se samozřejmě může i jednotlivec. Dalekohled, příp. jiné měřicí zařízení astronomického charakteru, je pro účastníka, resp. celou jeho rodinu, jednou z důležitých podmínek účasti.

Smyslem týdenního setkání zájemců o astronomii a jejich rodin je umožnit jim společný pobyt pod tmavou noční oblohou. Ten je samozřejmě spojen s výměnou zkušeností a to nejen z konstruování amatérských dalekohledů, ale především z 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, podívat se na oblohu dalekohledem a navíc strávit osm prázdninových dnů v krásném a klidném prostředí. Vedle astronomického programu se dostane samozřejmě i na jiná témata a paralelně s programem pro dospělé připravujeme i program dětský.

Vzhledem ke „stavu“ oblohy byl pro letošní Dovolenu s dalekohledem zvolen podtitul „s velkými planetami“. Nad obzorem budou ve velice příznivých podmínkách pro pozorování hned tři velké planety – Jupiter, Uran a Neptun. Kromě nich ale samozřejmě budeme moci pozorovat i další oblíbené objekty vzdálené oblohy, doznívající meteorický roj Perseid či postupně dorůstající Měsíc. Svoji nádheru nám jistě předvede i letní a později v noci i podzimní a zimní obloha s nepřebornou nabídkou objektů. Ve dne jistě mnoho dalekohledů nasměruje svůj pohled na naši hvězdu – Slunce a možná na planetu Venuši či Saturn. K dispozici budou efemeridy a základní informace o různých pozorovatelských programech (zákryty hvězd tělesy sluneční soustavy, proměnné hvězdy,...). Jako každý rok bude asi největší atrakcí jasných večerů možnost, podívat se na různé nebeské objekty dalekohledy rozdílných typů a parametrů. Bude to určitě zajímavé srovnání, které každého obohatí o jinak nedostupné zkušenosti a povede jej k dalšímu zdokonalování či doplnění vlastní techniky.

V převážné části dne ponecháváme volnost individuálnímu rodinnému programu. Nabídku přednášek, besed a dalších akcí lze chápat jako alternativní podle počasí a Vašich zájmů. Pro zájemce budou připraveny nejen přednášky a promítání astronomických filmů, ale i tradiční aktivity, jakými jsou např. celodenní výlet, táborák, prodej publikací a obchodování na burze, kde každý bude moci přivést a prodat cokoliv spojeného s astronomií. Kromě těchto akcí pro dospělé bude paralelně probíhat i

táborová hra pro děti, sportovní i legrační zápolení, soutěže na přemýšlení a chybět samozřejmě nebudou ani oblíbené poledníčky a večerníčky.

Tábor je prakticky ze všech stran obklopen lesem a okolí skýtá výborné podmínky pro pěší turistiku i cykloturistiku. Autem či na kole je možné se vypravit do okolí, kde naleznete mnoho zajímavostí.

V areálu je k dispozici bufet a bar. Pro sportovní vyžití je možné využívat hřiště na házenou, volejbal, tenis a za poplatek také minigolf. Svůj prostor s houpačkami a pískovištěm si jistě rychle najdou i menší děti. Součástí služeb je i půjčovna kol (10 ks, za poplatek) a sportovních potřeb. Ve společenské místnosti je připraven stůl na stolní tenis, stolní kopaná, biliár, .... V případě zvláště teplého počasí jistě nezůstane bez povšimnutí venkovní bazén, který se nachází hned za západní branou areálu Melchiorova Huť.

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 společné WC, umývárny a sprchy. V samostatném křídle hlavní budovy je k dispozici jídelna, přednáškový sál a společenská místnost. Stravování je společné (snídaně, oběd, 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 přístup autem, je zde i možnost 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 Hutě. Totéž platí i o odjezdu účastníků.

Jednotná cena za 8 pobytových dní (14. - 21. 8. 2010) je nezměněná ve výši 2800,- Kč. Částka zahrnuje ubytování včetně lůžkovin s povlečením, celodenní stravu, provozní náklady (zásobování, přednášky, ...), přítomnost zdravotnice v táboře, 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 peníze za nevyužité služby.

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

**Karel HALÍŘ, Hvězdárna, Voldušská 721, 337 11 Rokycany**

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

Formulář přihlášky naleznete v příloze tohoto dopisu, ale i na stránkách Hvězdárny v Rokycanech:

<http://hvr.cz/>

Přihlášku zašlete nejpozději do pátku **2. dubna 2010**. U nezletilých účastníků požadujeme doprovod dospělé osoby. Mimořádně a po dohodě s organizátory lze takového účastníka přijmout i s písemným souhlasem jeho zákonných zástupců. Kapacita tábora je sice více než 100 lidí, ale berte v potaz skutečnost, že v minulém roce byl zájem vyšší než kapacita tábora. Není proto vyloučeno, že některé zájemce, kteří se přihlásí později, budeme muset odmítnout. Bude dbáno na pořadí došlých přihlášek.

Každý přijatý účastník (resp. jeho rodina) obdrží do konce března potvrzení přihlášky spolu s podrobnějšími pokyny a také informace o možných způsobech zaplacení zálohy (včetně platby na účet). Veškeré dotazy lze písemně, telefonicky nebo prostřednictvím elektronické pošty vyřídit na shora uvedených adresách.

Na internetových stránkách Hvězdárny v Rokycanech najdete mapku a fotografie, pořízené při předešlých ročnících Dovolené s dalekohledem v Melchiorově Hutě, stejně tak jako snímky ze starších ročníků Dovolené s dalekohledem, které se konaly v Pivoni a Zhořci.

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 2010** vydaří a srdečně Vás na ni zveme.

V Rokycanech dne 8. března 2010

za organizátory:

Karel Halíř, v.r.  
ředitel hvězdárny v Rokycanech