

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



T Ř I C Á T Á
Dovolená s dalekohledem 2020
s planetami
pro
majitele amatérské astronomické techniky

Vážení přátelé,

dovolte mi, abych Vás pozval na další, již jubilejní třicátý běh Dovolené s dalekohledem. Pro naše tradiční setkání opět využijeme „staré“ osvědčené místo, s jeho odzkoušenou oblohou, rekreační středisko Melchiorova Huť. Dovolená s dalekohledem 2020 proběhne za ideálních podmínek kolem lunárního novu. To nám umožní zamířit dalekohledy na nepřeberné množství objektů vzdáleného vesmíru, ale prvořadým lákadlem se jistě stanou planety naší sluneční soustavy. Ty budou v průběhu noci defilovat nad jižním obzorem. Z večera nepřehlédneme obří Jupiter a Saturn, za nimi se objeví náš soused Mars a za ním pak oba ledoví obří Neptun a Uran. Na závěr noci si budeme muset počkat na blyštivou Venuši a jedinou planetou, která se našim dalekohledům vyhne s ohledem na svoji blízkost ke Slunci bude Merkur. Čím dál větší oblibu mezi pozorovateli si na své konto připisuje i naše nejbližší denní hvězda Slunce. Lze jen doufat, že již zjara překonáme táhlé sluneční minimum a dočkáme se prvních skvrn nového cyklu.

Leč nejen astronomií živ je člověk, a proto je důležité, že v blízkém okolí našeho ubytování naleznete zaniklé hrady Březín a Malšín, zámky Bezručice, 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.

Většinu 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 ve druhé polovině srpna, konkrétně od soboty 15. 8. do následující soboty 22. 8. 2020. Termín nadcházející Dovolené s dalekohledem 2020 byl, jako obvykle, vybrán s ohledem na fázi Měsíce. Jak už bylo zmíněno v úvodu můžeme se se těšit na tmavé noci nerušené jasným našeho nebeského souseda, neboť nov nastává ve středu ráno 19. 8. 2020.

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 jako každoročně jednou z důležitých podmínek účasti.

Jako na všech Dovolených s dalekohledem bude bezesporu největší atrakcí jasných nocí možnost podívat se na jednotlivé nebeské objekty dalekohledy rozdílných typů a průměrů, které si účastníci dovezou. Bude to určitě zajímavé srovnání, které každého obohatí o jinak nedostupné zkušenosti a povede jej k dalšímu zdokonalování či doplnění vlastní techniky. Pro zájemce o astronomii se pak hlavním přínosem jako každoročně stane výměna zkušeností, a to nejen v oblasti konstruování amatérských dalekohledů, ale především z praktického pozorování, fotografování atp. 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...).

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 poledníčky 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 předešlých let, kdy jsme právě do této lokality každoročně jezdili, nejsou zcela negativní, košíky se zpět do rekreačního střediska nevracely prázdné. Vzpomenout stačí na loňský konec srpna.

V areálu je k dispozici kiosek 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 formou švédského stolu 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 (15. - 22. 8. 2020) činí pro letošní rok 3 500,- 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

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 pátku **28. února 2020**. 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 15. března 2020 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 2020** vydaří a srdečně Vás na ni zveme.

V Rokycanech dne 30. ledna 2020
za organizátory:

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