

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



# TŘICÁTÁ DRUHÁ Dovolená s dalekohledem 2022

**skoro bez Měsíce  
pro  
majitele amatérské astronomické techniky**

Vážení přátelé,

dovolte mi, abych Vás pozval na další, již třicátý druhý běh Dovolené s dalekohledem. Pro naše tradiční setkání opět využijeme „staré“ osvědčené místo, s jeho odzkoušenou oblohou, rekreační středisko Melchiorova Huť. Areál nám bude plně k dispozici v srpnu, konkrétně od soboty 20. do následující soboty 27. srpna 2022. Termín Dovolené s dalekohledem byl, jako obvykle, vybrán s ohledem na fázi Měsíce. Jak už bylo zmíněno v úvodu, můžeme se těšit na tmavé noci nerušené jasným našeho nebeského souseda, neboť nov nastává v sobotu 27. 8. 2022 dopoledne.

Většinu z vás je zbytečně 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.

Již od večerního soumraku bude jihovýchodní oblohou stoupat prstencem okrášlený Saturn, k němuž se postupně připojí také majestátní Jupiter a pomalu se do prosincové opozice přibližující Mars. S tmavnoucí oblohou se nám záhy představí typická letní obloha. Její klenoty jako je kulová hvězdokupa v Herkulu (M 13), další kulovky v Hadonoši (M 10, 12, 14), otevřená hvězdokupa Divoká husa (M 11) v souhvězdí Štítu jistě stojí za hledání. Samostatnou kapitolu tvoří nádherné objekty nakupené nízko nad jižním obzorem ve Střelci. Naopak vysoko na nebi snad každého nadchnou překrásné planetární mlhoviny Prstencová (M 57) v Lyře a Činka (M 27) v Lištičce. S postupující nocí se výš vyhoupne podzimní obloha s kulovou hvězdokupou M15 v Pegasu či vzdálené galaxie v Andromédě (M 31) a Trojúhelníku (M 33). Kdo vydrží až do časně ranních hodin, prohlédne si noc po noci stále se tenčící srpek couvajícího Měsíce, společně s bohatstvím objektů vzdáleného vesmíru náležitým zimní obloze. Už za svítání nás ještě vyprovodí pohled na vzdalující se Jitřenku – planetu Venuši. A ani to není konec. Jedná se spíše o další začátek. Čím dál větší oblibu mezi pozorovateli si na své konto připisuje totiž i naše nejbližší denní hvězda - Slunce, jejíž aktivita již nabrala na intenzitě na vzestupné větvi své aktivity v rámci 25. jedenáctiletého cyklu.

Leč nejen astronomií živ je člověk, a účastníky setkání jsou i rodinní příslušníci a děti. 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.

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 poledničky a večerníčky.

Autem či na kole je v okolí dostupných mnoho zajímavostí (viz výše). Houby a další lesní pochutiny Vám slíbit nemůžeme, výsledky loňského léta raději zamlčím, ale v předešlých letech byla zkušenost vesměs pozitivní a košíky se zpět do rekreačního střediska nevracely prázdné.

V areálu je k dispozici kiosky. 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 terminálu u Hlavního (vlakového) 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.

S cenou našeho pobytu nastal problém. Dodnes se nám nepodařilo získat informaci o jakékoli částce za ubytování a stravování. To je také předpokládám důvod toho, že jsme zatím nedostali zpět podepsanou smlouvu. Předběžně počítáme s hodnotami povýšenými o cca 10 % oproti roku 2021. Leč není zajištěno, že tyto částky budou platit i v srpnu. Jak to bude se zálohami, proto budeme řešit až později. Takže následující odstavce prosím berte pouze s rezervou.

Jednotná cena za 8 pobytových dní (20. - 27. 8. 2022) činí pro letošní rok 3 900,- 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 (kterou budeme až do oznámení ceny považovat za předběžnou) zašlete nejpozději do pátku **25. března 2022**. 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 90 zájemců. Může se proto stát, že zájem bude vyšší než naše možnosti (jako tomu bylo v loňském roce). 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 po podepsání smlouvy s majiteli Melchiorovy Hutě 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 2022** vydaří a srdečně Vás na ni zveme.

V Rokycanech dne 31. ledna 2022, aktualizováno 8. března 2022  
za organizátory:

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