

**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 2018**  
**s padajícími hvězdami**  
**pro**  
**majitele amatérské astronomické techniky**

Vážení přátelé,

dovolte mi, abych Vás pozval na další, již dvacátý devátý běh Dovolené s dalekohledem. Po ročníku, který nám úplné zatmění Slunce na konci srpna 2017 zkrátilo na prodloužený víkend, bude 29. ročník našeho tradičního setkání už v klasické podobě. Něco nového nás však čeká. Díky prodlouženému víkendu 2017 jsme měli možnost odzkoušet si zcela novou lokalitu – areál rekreačního střediska Šlovice – Zelené údolí (<http://www.starline.cz/rekreacni-stredisko-slovice.php>). Jako vždy na novém místě bylo nutné, aby se obě strany poznaly a zjistily své specifické požadavky a zvyklosti. Prakticky se jedná o dvě propojené zděné budovy a čtyři dřevěné chatky s dostačující kapacitou i zázemím pro konání naší akce. Do jídelny se najednou vejde na 80 strážníků, což je jeden z limitních faktorů při naplňování 29. Dovolené s dalekohledem.

Nová lokalita samozřejmě s sebou přináší i možnost řady nových výletů do blízkého i vzdálenějšího okolí. Jen namátkou lze zmínit nedaleký elektrostanzen Čechův mlýn, přírodní rezervaci Skryjská jezírka, hrady Křivoklát i méně známý Krakovec či zříceninu hradu Týřov. Za návštěvu stojí i blízký Rakovník nebo Lužná se Železničním muzeem ČD.

Termín nadcházející Dovolené s dalekohledem 2018 byl vybrán s ohledem na fázi Měsíce. V sobotu 11. 8. 2018 nastává nov a účastníci se budou sjíždět do Šlovice právě v tento den, tedy 11. srpna 2018 po 14. hodině. Opustit areál pak musíme následující sobotu (18. 8. 2018) do 10 hodin.

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.

Noci budou v dřívějším srpnovém termínu o několik minut kratší než v závěru srpna, ale tento nedostatek by měl být mnohonásobně nahrazen možností sledovat v teplých letních nocích na tmavé obloze bez Měsíce představení maxima meteorického roje Perseid. Nejvyšší frekvence bychom se měli dočkat v noci z neděle na pondělí (12./13. 8. 2018). To ale samozřejmě není všechno. Poté co se pokocháme pohledem na za soumraku mizící zářivou Venuši a úzký srpek Měsíce, bude možné si užít podívané na obří planety Jupiter a Saturn. Jako třešnička na dortu bude kolem půlnoci sloužit pohled na Mars. Sice bude jen nízko nad obzorem, ale na druhou stranu bude krátce po velké opozici. Tradičně se budeme moci vybírat z široké nabídky Messierovských a NGC objektů letního a podzimního nebe.

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.

Tábor se nachází na výběžku nad Berounkou a okolí skýtá výborné podmínky pro pěší turistiku i cykloturistiku. Autem či na kole je v okolí dostupných mnoho zajímavostí (viz výše). Houby a další lesní pochutiny Vám slíbit nemůžeme, ale zkušenost z podzimu 2017 není 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 plážový volejbal a tenis. Součástí areálu je i venkovní bazén. Svůj prostor s houpačkami a pískovištěm si jistě rychle najdou i menší děti.

Jak už bylo zmíněno, bytování je zajištěno ve dvou zděných budovách propojených spojovací halou a ve čtyřech venkovních chatkách. Pokoje jsou dvou až pětilůžkové. Na každém patře jsou WC, umývárny a sprchy. V přízemí jedné z budov je k dispozici jídelna, kterou budeme využívat i jako přednáškový sál a společenskou místnost. Stravování je společné (snídaně, teplý oběd a teplá večeře). Na novém místě možná bude problém s půlnoční večeří pro pozorovatele, ale věřím, že i to nějakým způsobem zvládneme.

Dalekohledy budou umístěny na prostorné travnaté ploše – fotbalovém hřišti. Do tábora je přístup autem s možností parkování. Do osady Šlovice (v jejíž blízkosti se rekreační středisko nachází) nezajíždí žádná veřejná doprava a nejbližším místem dostupným autobusem je vesnice Hřebečnický, kam je možné přijet z Prahy s přestupem v Rakovníku. S účastníky, kteří budou nuceni využít hromadnou dopravu bude příjezd i odjezd řešen individuálně.

Jednotná cena za pobytový týden (11. - 18. 8. 2018) činí pro letošní rok 3000,- Kč na jednoho účastníka. Částka zahrnuje ubytování včetně lůžkovin s povlečením, celodenní stravu (snídaně, oběd, večeře), 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). S ohledem na způsob placení areálu není možné v případě pozdního příjezdu či předčasného odjezdu účastníků zaručit vrácení peněz za nevyužité služby.

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:

<http://hvr.cz/>

Přihlášku zašlete nejpozději do středy **16. února 2018**. U nezletilých účastníků požadujeme doprovod dospělé osoby. Mimořádně a po dohodě s organizátory lze takového účastníka přijmout i s písemným souhlasem jeho zákonných zástupců. Teoretická kapacita tábora je sice až kolem 120 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 28. února 2018 potvrzení přihlášky spolu s podrobnějšími pokyny a také informace o možných způsobech zaplacení zálohy ve výši 2900,- Kč.

Na internetových stránkách Hvězdárny v Rokycanech najdete mapku a fotografie, pořízené při předešlých ročnících Dovolené s dalekohledem v Melchiorově Huti, stejně tak jako snímky ze starších ročníků, které se konaly v Pivoni a ve 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 2018** vydaří a srdečně Vás na ni zveme.

V Rokycanech dne 2. ledna 2018  
za organizátory:

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