



# Hvězdárna v Rokycanech

<http://hvr.cz>

pořádá a zve Vás na tradiční

## Seminář

## majitelů a konstruktérů amatérských dalekohledů

**ROKYCANY, 20. – 22. listopadu 2015**

Již téměř v závěru roku nás čeká další ročník tradičního rokycanského přístrojového semináře, pořádaného pro majitele a konstruktéry amatérských dalekohledů a astronomické techniky, na nějž mám potěšení vás pozvat.

### Program

V pátek proběhne tradiční neformální setkání účastníků semináře na Hvězdárně v Rokycanech. Právě při něm bude možné probrat množství témat, na něž nezbylo místo v oficiálním programu. Všichni se jistě už nyní těší i na prohlídku naší hvězdárny a na změny, k nimž za poslední měsíce došlo. Dlouhý pozdně listopadový večer přítomným také, samozřejmě za jasného počasí, umožní lépe využít v praxi astronomické vybavení hvězdárny. Postaráno bude ale nejen o prostor pro kuloárové diskuse, ale i o kulinární potřeby přítomných. V provozu bude jednoduchý bufet.

Sobotní a nedělní program se uskuteční na stejném místě jako v předchozích letech - v základní škole T. G. Masaryka. Přesné místo je vyznačeno na mapce, kterou naleznete na druhé straně programu. Budova základní školy je blízko náměstí a současně nedaleko od vlakového i autobusového nádraží.

Letošní „přístrojový“ seminář bude zahájen přednáškou zaměřující se na dnes jednu z nejdůležitějších činností, s níž se setkává prakticky každý astronom amatér. Bude se jednat o "Zpracování astronomické fotografie", pozorování v oblasti meziplanetární hmoty. Ve svém příspěvku nás s možnostmi, jak získat a především následně zpracovat snímky nočního nebe, seznámí Ing. Martin Myslivec. Že se jedná o osobu skutečně povolovanou hovořit na toto téma, si lze potvrdit zhlédnutím jeho www stránek (<http://foto.astronomy.cz/>, případně <http://hvbo.cz/>), které se právě této problematice primárně věnují. Mimo krásnou podívanou to může být i jakási předpříprava na sobotní dopolední přednášku, která bude doplněna, či spíše proloupana praktickými ukázkami a možnostmi se průběžně ptát v rámci kontinuálně probíhající diskuse.

I následující první odpolední příspěvek, následující po obědové přestávce, bude mít ryze astronomicko-technické zaměření. Ing. Martin Setvák nás uvede do tajů "Časosběrné fotografie". Tento stále se rozšiřující fenomén je využíván nejen pro zachycení zajímavých pozemských témat, ale čím dál častěji se s časosběrnou fotografií dostávají do styku i astronomové zachycující působivé proměny soumrakové a noční oblohy.

Stejný přednášející se pak ujme i dalšího tématu, v němž se dozvíme něco o fenoménu, který byl ještě donedávna prakticky zcela neznámý. Většina již určitě alespoň zaslechla termín "Airglow", ale jen málokdo si pod tímto slovem dokáže představit něco konkrétního. A právě to by měla přednáška Ing. Martina Setváka změnit.

Na závěr sobotního programu byla od 17 hodin zařazena oblíbená a vždy netrpělivě očekávaná astroburza, na níž bude možné nakupovat astronomické publikace, objednávat brusivo a prodávat či nabízet cokoli spojeného s astronomií. Registrace prodávajících bude probíhat již od rána u prezence a bude pokračovat až do konce polední přestávky (poplatek bude činit 25,- Kč, ale netýká se firem, které budou zpoplatněny individuálně).

Sobotní večer je v oficiálním programu ponechán volný. Bude možné jej využít individuálně k diskuzím či k posezení s přáteli a kolegy. Bude-li jasná obloha a dostatek zájemců, lze se samozřejmě i v sobotu přesunout na hvězdárnu a věnovat se prakticky krásné noční oblohy.

V první přednášce nedělního programu se budeme věnovat skutečně opět po relativně dlouhém čase ryzí amatérské astronomii. Velice poutavý název, který myslím mluví za vše, si pro své vystoupení vybral Ing. Petr Maloň. Jeho přednáška se jmenuje "Kolik hejblat na dalekohled pověsíš, tolikrát jsi hvězdárem". Jistě se dozvíme o nespočtu

různých vylepšení a figlů a jistě zajímavá bude i následná diskuse, která by mohla přinést ještě další nečekaná rozšíření uvedeného tématu.

Samotného závěru našeho letošního víkendového setkání se poslední přednáškou ujme Bc. Petr Horálek. Tento zkušený astrofotograf a současně astrocestovatel měl možnost se na svých cestách dostat i pod pro nás exotickou jižní oblohu. Jaké výzvy jej čekaly v turistickém ráji Cookových ostrovů a jak tento odpočinkový rezort přetavil v ráj astronomický se jistě dozvíme v přednášce nazvané "Dobyť jižního hvězdného ráje".

### **Noclehy**

Ubytování účastníků bude zajištěno ve Sport - hotelu - Garni blízko centra Rokycan, za zimním stadionem a v blízkosti NC Kaufland (Čapkova 1083, Rokycany). Pokoje jsou dvoulůžkové a třílůžkové. Cena za jednu noc je 350,- Kč. Pro účastníky, kteří budou ubytováni po celý víkend (dvě noci), se podařilo dojednat cenu 600,- Kč (300,- Kč za noc). Nocleh je nutné uhradit (společně s odesláním přihlášky) na účet Hvězdárny v Rokycanech č. 6635381/0100, KB Rokycany nebo složenkou „C“ na adresu Hvězdárna v Rokycanech, Voldušská 721, 337 01 Rokycany.

S ohledem na možnosti hvězdárny mají sportovněji založení účastníci semináře ještě druhou možnost. Tou je přespání v prostorách hvězdárny. Tato nabídka však je omezena kapacitními možnostmi, takže je nutno se předem telefonicky (371 722 622) či mailem (halir@hvr.cz) s každým zájemcem individuálně domluvit. Další podmínkou je vlastní spacák. O to příjemnější je ale cena, pro účastníky semináře 45,- Kč/noc.

### **Uzávěrka přihlášek**

Kapacita semináře je omezena velikostí školních prostor přibližně na 80 míst. Podle zkušeností z minulých let se může stát, že proto nebudeme moci přijmout všechny přihlášené. Proto bude brán zřetel na pořadí došlých přihlášek. Jejich uzávěrka je v pondělí 9. listopadu 2015. Přihlášky zasílejte přednostně prostřednictvím internetu na e-mail: [halir@hvr.cz](mailto:halir@hvr.cz) (formulář přihlášky je k dispozici na internetových stránkách Hvězdárny v Rokycanech <http://hvr.cz>), nebo v „papírové“ podobě na adresu Hvězdárna v Rokycanech, Voldušská 721, 33711 Rokycany. Přihlášení účastníci, kteří požadují ubytování obdrží od organizátorů potvrzení. Informaci dostanou i Ti, kteří se již z kapacitních důvodů nebudou moci semináře zúčastnit.

### **Různé**

Po celou dobu semináře bude v budově školy zřízen bufet nejen k občerstvení, ale i k pohodlnému posezení a diskusím. V budově základní školy TGM, kde jsme sice vítanými, ale přesto hosty, je nutné se přezouvat. Nezapomeňte si proto laskavě vzít přezutí s sebou.

Vaše dotazy Vám rádi zodpovíme prostřednictvím e-mailu na adrese [halir@hvr.cz](mailto:halir@hvr.cz) nebo na adrese Hvězdárna v Rokycanech, Voldušská 721, 33711 Rokycany, telefonicky na čísle 371 722 622.

Těšíme se na shledání v Rokycanech.  
Rokycany, 12. října 2015



za organizátory  
Karel Halír  
ředitel Hvězdárny v Rokycanech