



# ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

Sídelní a kontaktní adresa: Česká astronomická společnost, Fričova 298, 251 65 Ondřejov  
<http://www.astro.cz>, [cas@astro.cz](mailto:cas@astro.cz)



## PROGRAM

### 15. MHV jaro 2014 – SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU (1)\* - 2. - 4. května 2014

V rámci MHV je pro vás jako vždy připraven doprovodný denní program. Níže uvádíme přehled toho, co jsme připravili. Někde je určen přesný čas, u některých témat se budeme rozhodovat podle počasí na místě, počítáme s dopoledním i odpoledním programem.

Rádi bychom také dali prostor příspěvkům a zkušenostem účastníků. K dispozici bude datový projektor, plátno a notebook. Nabídku vašeho příspěvku uveďte, prosím, v přihlášce, lze se však dle okolností dohodnout i na místě.

Pokud bude jasno, nemusí na všechny příspěvky dojít, dáme samozřejmě přednost pozorování a výměně zkušeností pod oblohou. **Silně vyznačené body programu** jsou pevně stanovené a budou se konat v každém případě:

Středa od 16:00	Příjezd případných zájemců o prodloužené MHV
Pátek od 16:00	Příjezd, ubytování účastníků
18:00	Večeře
<b>20:00</b>	<b>Informační schůzka</b>
večer	za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami
Sobota <b>10:30</b>	<b>Procházka mezi dalekohledy</b> <i>představení a informace o technice, která se sešla na louce</i>
<b>Změna 12:00</b>	<b>Astroburza</b> – možnost koupi/prodat/vyměnit ... (v klubovně) – vezměte, co vám doma leží, optiku, dalekohledy, příslušenství literaturu, časopisy
<b>13:00-14:00</b>	oběd
<b>14:15</b>	<b>přednáška „Od krále Davida k první čočce a dalekohledu“</b> RNDr. Zdeněk Chlup, Dr.Sc.
<b>16:30</b>	<b>přednáška „Stará soustava v novém kabátě“</b> - Mgr. Jakub Rozehnal
<b>18:00-19:00</b>	večeře
<b>19:30</b>	<b>Za polárními zářemi se ZČP ČAS</b> –Jaromír Jindra – <i>povídání s obrázky</i> o říjnové cestě na polárními zářemi a inspirace pro podzimní cestu PP ČAS
večer	za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami



# ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

Sídelní a kontaktní adresa: Česká astronomická společnost, Fričova 298, 251 65 Ondřejov  
<http://www.astro.cz>, [cas@astro.cz](mailto:cas@astro.cz)

Neděle **10:30**            **Příspěvky účastníků a diskuze** (bude upřesněno podle přihlášených  
příspěvků)  
**12:00-13:00**   **oběd**  
14:30            odjezd z areálu

## Obloha

Vedle programu připraveného organizátory nám svůj díl nabídne i noční obloha. Měsíc je těsně po novu, který nastává 29. dubna. Jeho srpek nás bude provázet na soumravné obloze. Nad západním obzorem bude také planeta **Jupiter**, stále se pohybující souhvězdím Blíženců. Společníky po většinu noci nám budou i **Mars**, pohybující se souhvězdím Panny a nízko nad obzorem **Saturn**, mající deklinaci  $-15^\circ$ . Prakticky v třetím rohu rovnostranného trojúhelníku Mars - Spica se budou nalézat i dvě velké planety **Ceres** (6.8<sup>m</sup>) a **Vesta** (5.5<sup>m</sup>) ve vzájemné vzdálenosti okolo  $1.3^\circ$ . K tradičním atrakcím jarních MHV patří procházka galaxiemi v souhvězdích Lva, Panny a Vlasech Bereniky, nad ránem přichází ke slovu již objekty letní Mléčné dráhy.

## Stravování

**Snídaně** 8:00 – 10:00

**Oběd** 13:00 – 14:00

**Večeře** od 18:00

Připomínáme, že na základě připomínek účastníků a zejména aktivních pozorovatelů byl čas oběda posunut o hodinu na 13:00 a polévka z oběda přesunuta k večeři. Čas nedělního oběda bude upřesněn na místě v závislosti na počasí předchozí noci. Především bychom rádi pozorovali, umožní-li to počasí, obě noci a ráno si vždy přispali, proto se snídaně podává až do 10 hodin. Provozovatel rekreačního střediska nám vypne osvětlení v areálu a pohasne i část nejbližší obce. Chcete-li se tedy podívat na nebe, jak má být, a sejít se víkend s lidmi stejných zájmů, přijďte.

## Veřejnost

V rámci velmi dobrých vztahů mezi námi, provozovateli areálu RS BVV a sousedící obcí umožňujeme příležitostně pozorování veřejnosti tzn. upozorníme místní úřad v Zubří o možnosti **návštěvy a pozorování veřejnosti** v areálu **během sobotního večera**. Prosíme tedy účastníky o jistou shovívavost a vstřícnost k návštěvníkům v časných večerních hodinách. Pro pozorování veřejnosti v případě jasného počasí budou vyhrazeny dalekohledy organizátorů před chatkami č. 1 a 2, kam můžete zvědavé hosty směřovat. Účast ostatních účastníků na popularizaci astronomie a večerním pozorování je veskrze dobrovolná.

Za organizátory:

Lenka Soumarová, Jaromír Jindra, Martin Černický, Jan Zahajský

Pavel Suchan  
Čestný předseda organizačního výboru

Akce „Mezní Hvězdná Velikost“  
Česká astronomická společnost, Pražská pobočka

[mhv@astro.cz](mailto:mhv@astro.cz)  
<http://praha.astro.cz>