



## 32. MHV jaro 2024 SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU 5. – 7. dubna 2024 (prodloužené od 4.4.)

32. běh Mezní hvězdné velikosti se opět bude konat klasicky v areálu [Jasenka rekreační středisko Zubří](#) u Nového Města na Moravě, tentokrát celé na téma „Historie Astrofotografie“:

### Pátek 5. dubna

- od 16:00 Příjezd, ubytování účastníků  
**18:00 Večeře** (hl. jídlo + polévka)  
**19:00 Informační schůzka**  
Večer Za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami, v případě zatažené oblohy přednáška či příspěvky účastníků \*

### Sobota 6. dubna

- 8:00 – 10:00 Snídaně** formou bufetu  
**10:15 Procházka mezi dalekohledy**  
Tradiční přehlídka dovezené techniky, zkušenosti, chlubení se, rady všeho druhu  
**12:00 – 13:00 Oběd** (pouze hlavní jídlo)  
**14:00 Ing. Jan Zahajský**  
Československá astrofotografie mezi světovými válkami  
**14:55 Ing. Jaroslav Pavlousek**  
Josef Klepešta jako funkcionář ČAS a mecenáš  
**15:25 Bc. Jakub Toman**  
Zajímavé nálezy v archivu Hvězdárny a planetária hl. m. Prahy  
**16:00 Zdeněk Bardon, ESO Photo Ambassador**  
Od Jindřicha Zemana k fotografické soutěži ČAM - astronomický cestopis  
**18:00 Večeře** (hl. jídlo + polévka)  
Večer Za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami, v případě zatažené oblohy přednáška či příspěvky účastníků \*

### Neděle 7. dubna

- 8:00 – 9:30 Snídaně** formou bufetu  
**10:15 Petr Bartoš**  
Astrofoto v archívu aneb Klepešta v papíru  
**10:50 Mgr. Josef Jíra**  
Josef Klepešta okem sběratele  
**11:25 Ing. Štěpán Kovář, PhD.**  
A. Bečvář a K. Hermann-Otavský, přátelství dvou velikanů na dálku  
**12:00 – 13:00 Oběd** (pouze hlavní jídlo)  
**do 14:30** Odjezd z areálu

Večerní program v případě zatažené oblohy upřesní organizátoři. Uvedené časy a témata přednášek jsou plánované, případné **změny** budeme vylašovat při obědě či večeři a aktuální program bude také vyvěšen v prostorech restaurace a baru.



## Prodloužený pobyt

Ze zkušenosti minulých let mají někteří účastníci zájem **přijet dříve, v tomto případě přijet o 1 den dříve**. Správce areálu s touto alternativou počítá a areál bude k dispozici **už od 4. dubna od 16:00 hodin**. Dva dny jsou pro tolik pěkných aktivit velmi krátké a tak je prodloužení pobytu více než vhodné. **Srdečně vás na prodloužený pobyt zveme!**

## Burza

Jak si mohl pravidelný čtenář všimnout, tradiční burza vypadla z programu. I nevypadla, jen změnila formu. V budově bude umístěna nástěnka, kam bude možno umístit nabídky/poptávky s kontaktem a směnný obchod tak může běžet mimo oficiální program.

## Obloha

Podle mapy světelného znečištění patří oblast Zubří k tomu výrazně lepšímu, než co lze běžně v naší republice najít. Osvětlení areálu bude zhasnuté, a tak si přejme, aby i počasí nám vyšlo vstříc a umožnilo nám pozorování a kochání se objekty v zastavěných oblastech nespátřitelnými.

Tento odstavec začínáme většinou slovíčkem „doufáme“. Letos tedy vzhledem k začátku dubna doufáme, že v noci nezmrzneme a že mezi astronomické pomůcky nebudeme muset zařadit škrabku na led a smetáček či hrablo na sníh...

**Měsíc** bude tentokrát během MHV těsně před novem (nov nastává 8. dubna ve 20:21) a tak nebude rušit naše astronomická pozorování. V pátek 5. dubna bude 15% velký srpek vycházet před půl šestou ráno a může tedy být v případě jasné oblohy zpestřením rána pro „skřivany“.

Na planety bude bohužel toto jarní setkání chudé – uvidíme pouze **Jupiter** spolu s **Uranem** a to nad západním obzorem, kde budou vytvářet hezkou dvojici, zhruba 2,5° od sebe. Zapadnou v půl jedenácté a tím se nám planetární divadlo uzavře. Nezbude nám tedy než vyhledávat krásy dvojhvězd a vzdálených objektů oblohy.

Ve dne bude kromě Jupiteru s opatrností pozorovatelná i Venuše s úhlovým odstupem 16° od Slunce. Ale potěšit by nás mohla hlavně **sluneční aktivita**, u které je letos předpověď maximum.

Z komet by měla být dobře pozorovatelná kometa 12P/Pons-Brooks, možná až +5 mag, která bude večer na obloze nízko nad obzorem – prochází Rybami a Beranem. Uvidíme, jestli se přidají i nějaké další komety pro potěchu pozorovatelova oka.

Pozorovatelům (hlavně nováčkům) si dovolíme připomenout, že pozorovací stanoviště se nachází uprostřed Českomoravské vrchoviny v nadmořské výšce 670 metrů, kde bude na začátku dubna v noci pěkná zima, tak si nezapomeňte nejen **teplé boty**, ale i **vyhřívání** svých miláčků.

## Ostatní informace

**Rekreační areál Jasan**, patřící pod město Brno do souboru jejich sportovišť a rekreačních areálů, leží na Vysočině u Nového Města na Moravě na hezkém a klidném místě obklopeném loukami a lesy, GPS souřadnice - N 49,58°, E 16,126°. Poskytuje ubytování pro rodiny s dětmi, školní výlety, pobytové zájezdy, sportovní soustředění, semináře, školení.

V areálu kempu se nachází multifunkční hřiště na tenis, nohejbal a volejbal, dětské hřiště a přírodní rybníček s možností koupání. V suterénu hlavní budovy se nachází herna se dvěma stoly na stolní tenis, jeden kulečnickový stůl a šipky.

# 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)

**Ubytování** je možné v 10 samostatných chatách pro 4 až 5 osob s poetickými názvy Fialka, Konvalinka, Kopretina, Ladoňka, Mateřídouška, Pivoňka, Pomněnka, Sasanka, Sedmikráska a Sněženka. Každá chata je vybavena regulovatelným vytápěním a v přízemí naleznete manželskou postel, rozkládací gauč, stůl se židlemi, lednici, předsíň včetně úložných prostor a oddělené sociální zařízení se sprchovým koutem. V patře, kam se dostanete po točitém schodišti, jsou umístěny dvě oddělené postele s nočním stolkem. Další ubytování je v samostatné budově, kde se nachází v přízemí 12 dvoulůžkových pokojů a v patře 8 dvoulůžkových pokojů s možností přistýlky. Každý pokoj je vybaven dostatečnými úložnými prostory, stolkem se židlemi, lednicí a koupelnou se sprchovým koutem včetně sociálního zařízení. V přízemí budovy se rovněž nachází místnost pro úschovu kol, případně lyží v zimních měsících.

S ohledem na počty a skladbu přihlášených rozhodují o rozmístění účastníků do chat a pokojů organizátoři, nicméně k požadavkům uvedeným v přihláškách přihlédneme v rámci možností.

**Stravování** probíhá v hlavní budově. Snídaně bude formou bufetu, oběd a večeře servírovaná bez možnosti výběru. Nicméně se pokusíme domluvit s kuchyní rozumný jídelníček. V hlavní budově se také nachází **bar s obsluhou**, který je otevřený od 10:00 do 22:00.

Specifické požadavky na pobyt či stravu (diety) prosím uveďte v přihlášce na MHV do poznámky, pokusíme se zajistit, co bude v našich silách se správcem areálu dojednat.

**Domácí mazlíčci** – rekreační areál neumožňuje ubytování s domácími mazlíčky. Výjimkou jsou asistenční psi, pobyt s nimi je nutné ohlásit předem a domluvit se správcem areálu. Za pochopení děkujeme.

MHV je tradičně místem, kde lze prodiskutovat zkušenosti a problémy s používáním astronomické techniky. Mezi účastníky jsou pravidelně členové **Přístrojové a optické sekce ČAS** (<http://posec.astro.cz>) i astrofotografové, kteří ochotně poradí ať již na louce či v prostorách budovy.

Na letošním jubilejním běhu počítáme opět s **akcí pro veřejnost** a to v sobotu večer. Proto prosíme zejména vizualisty o vstřícnost a ochotu ukázat něco pěkného z noční oblohy, případně o přeoslání k dalekohledům organizátorů (ubytování organizátorů bude opět upřesněno v pátek večer na organizační schůzce). Těšíme se, že se s Vámi znovu setkáme i za pozměněných podmínek na MHV!

Veškeré dotazy rádi zodpovíme na adrese [mhv@astro.cz](mailto:mhv@astro.cz) či na telefonu 731 400 383 (Jaromír Jindra), 737 264 040 (Martin Černický) nebo 602 371 107 (Jan Zahajský).

*Za organizátory MHV:*

*Jaromír Jindra, Martin Černický, Jan Zahajský*