



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

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



23. MHV jaro 2018 SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU 5. – 7. října 2018

V rámci MHV je pro vás jako vždy připraven doprovodný denní program. Níže uvádíme přehled toho, co jsme připravili. Máte-li sami poznatky či znalosti, o které byste se rádi podělili, je možnost své příspěvky v rámci programu přednést. K dispozici bude datový projektor, plátno a notebook. Nabídku vašeho příspěvku uveďte, prosím, v přihlášce, lze se však dle okolností dohodnout i na místě.

Vzhledem k brzkému jarnímu termínu a tím pádem zcela nevyzpytatelnému počasí upravíme termíny přednášek dle aktuálního stavu a **změny** budeme vyhlášovat při obědě či večeři.

Pátek

- od 16:00 Příjezd, ubytování účastníků
18:00 Večeře (hl. jídlo + polévka)
20:00 Informační schůzka
večer za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami
v případě zatažené oblohy – **příspěvky účastníků** (např. 50 let Perkova dalekohledu v černobílé fotografii)

Sobota

- 8:00 – 10:00 Snídaně** formou švédského stolu
10:30 Přednáška – RNDr. Svatava Kozlovská (ČHMU OMK Brno)
„Meteorologie pro hvězdáře“
13:00 – 14:00 Oběd pouze hlavní jídlo
14:30 Odpolední blok – Ing. Martin Myslivec
Zpracování astrofotografie v programu PinInSight
18:00 Večeře (hl. jídlo + polévka)
večer za jasného počasí pozorování oblohy a výměna zkušeností pod hvězdami
v případě zatažené oblohy – **příspěvky účastníků** (např. Přínos binokulárního pozorování u DSO, ...)

Neděle

- 8:00 – 10:00 Snídaně** formou švédského stolu
10:15 Astroburza (vezměte sebou, co již nepotřebujete, možná to potřebují druzí)
místo pro to, co byste chtěli prodat, směnit či darovat, možnost vyzkoušení...
12:00 Oběd pouze hlavní jídlo
do 14:30 Odjezd z areálu

Obloha

Tento odstavec začínáme většinou slovíčkem „doufáme“. Letos tedy doufáme díky brzkému jarnímu termínu v jasné a nepříliš chladné noci.

Uzoučký srpek **Měsíce** se pohybuje souhvězdím Lva a je pozorovatelný až nad ránem, nov

Akce „Mezní Hvězdná Velikost“

Česká astronomická společnost, Pražská pobočka

mhv@astro.cz

<http://praha.astro.cz>



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

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

nastává 9. října. Z objektů Sluneční soustavy bude za soumraku velmi nízko nad západním obzorem planeta **Jupiter**, (skoro nepozorovatelný). Večerní obloze budou vévodit planety **Saturn** (zapadá okolo 22. hodiny) a **Mars** (zapadá po půlnoci). Po jarním pozorování planetky **Vesta** můžete obohatit svůj pozorovatelský deník o planetku **Juno (3)**, viditelnou po půlnoci mezi zimními souhvězdími stejně jako letošní zatím nejjasnější kometu **21P/Giacobini-Zinner**, která bude v souhvězdí Jednorozce (Mon).

Pozorovatelům si dovolueme připomenout, že v Zubří bývá nejen zima, ale i vlhko, nezapomeňte si nejen **teplé boty**, ale i **vyhřívání** svých miláčků.

Na přesnou predikci **ISS** a **Iridií** je ještě brzy, nicméně **ISS** bude přelétat podvečerní oblohou oblohou a tak přelet přes sluneční disk není vyloučený.

Ostatní informace

Rekreační areál BVV u Nového Města na Moravě se nachází v mírné dolině za obcí Zubří, obklopen zpola loukami a zpola lesy – GPS souřadnice - N 49°34.71223', E 16°7.58658'.

Ubytování je možné v 10 chatkách po 4 případně 5 osobách (to se snažíme minimalizovat) i v pokojích hotelového typu. S ohledem na počty přihlášených, rozmístění účastníků do chatek a pokojů rozhodují organizátoři, nicméně k požadavkům uvedeným v přihláškách mohou přihlídnout.

Stravování probíhá v provozní budově. V jídelně jsou již připraveny „jídelní lístky“ a jsou rozmístěné tak, abychom se pokud možno vešli všichni. Po příjezdu u prvního jídla si prosím zakroužkujte v lístcích svůj výběr jídel na celý pobyt.

V provozní budově je k dispozici **bar s obsluhou**, který je otevřený vždy během podávání jídel a večer. K dispozici je též **dětská herna**, kterou příležitostně využíváme i k jinému účelu - na **astroburzu**. V suterénu jsou **pingpongové stoly**, ve vestibulu **kulečnick** a po předchozí dohodě lze zapůjčit od správce **horská kola**.

Domácí mazlíčci – rekreační areál umožňuje ubytování i s domácími mazlíčky zejména psy, jejichž pohyb není nijak omezen (snad jen běžnými pravidly slušnosti a stálým dozorem zejména ve vztahu k dětem a postavené technice). Prosíme však majitele, aby nevstupovali se zvířaty do stravovacích prostor (tedy do baru a jídelny). Za pochopení děkujeme.

MVH 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.

Ze zkušenosti minulých let mají někteří účastníci zájem **přijet o 1 až 2 dny dříve**. Zpravidla nám správce areálu vychází vstříc, pokud je areál volný/částečně volný (obsazenost areálu viz <https://www.rs Zubri.cz/>). Pokud je dost zájemců nebo je souběh s jinou akcí, kuchyně i vaří. Služby nad rámec běžného MHV si dojednává každý sám přímo se správcem, ovšem prosíme, vyčkejte cca 7 dní před termínem akce, abychom stihli dodat správci podklady pro ubytování.

Přesto, že se na tomto běhu s **akcí pro veřejnost** nepočítá, v případě návštěvy někoho z okolí na denní či večerní pozorování prosíme zejména vizualisty o vstřícnost, případně o přeposlání k dalekohledům organizátorů (většinou před chatkou č. 1 a č. 2).

Za organizátory:

Lenka Soumarová, Jaromír Jindra, Martin Černický, Jan Zahajský