



33. MHV podzim 2024 SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU 4. – 6. října 2024 (prodloužené od 3.10.)

33. běh Mezní hvězdné velikosti se opět bude konat klasicky v areálu [Jasenka rekreační středisko Zubří](#) u Nového Města na Moravě. Snad nebude poslední, když máme ta „Kristova léta“...

Pátek 4. října

- 14:00** **Josef Ladra**
„Chytré“ dalekohledy - co je nového, jaký je vývoj...
- 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 5. října

- 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. Libor Hašpl**
Zatmění Slunce 2024 v Americe
- 16:00** **Ing. Martin Černický**
Rekonstrukce pražského planetária
- 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 6. října

- 8:00 – 9:30** **Snídaně** formou bufetu
- 10:15** **Petr Bartoš**
Josef Jan Frič a jeho společenský život
- 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 vyhlášovat 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 3. října 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 nepadla, 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, že i počasí nám vyjde vstříc a umožní nám pozorování a kochání se nezměrnou nebeskou krásou.

Tento odstavec začínáme většinou slovíčkem „doufáme“. Letos tedy doufáme vzhledem k počátku října v jasné a nepříliš chladné noci, vodu bychom rádi pouze na mytí...

Měsíc bude během MHV krátce po novu (v pátek večer 1d 17h starý) a pokud bude na západě večer jasno, mohl by být vidět krásný srpek. Následovat bude Večernice, planeta **Venuše** zapadá v pátek po půl osmé večer, a astronomická noc začne ve 20:20 a skončí ve 05:20. Velké planety (**Jupiter, Saturn, Uran a Neptun**) budou vidět po celou astronomickou noc, pouze **Saturn** zapadne již po půl páté... Nejpozději vyjde planeta **Mars**, která bude 10° nad obzorem až okolo půl jedné v noci. S výjimkou Merkuru tedy bude možné letos spatřit všechny planety...

Zajímavé by mohlo být na letošním podzimním MHV i denní pozorování - a to nejen díky **Slunci**, které je v letošním roce skutečně velmi aktivní. Na denní obloze bude pozorovatelná i **Venuše** a pokud bude dobrá průzračnost, tak v první polovině dne by mohl být vidět i **Jupiter** a dokonce **Mars** (dle zkušenosti z letošní Dovolené s dalekohledem).

Pozorovatelům si dovolíme připomenout, že pozorovací stanoviště se nachází uprostřed Českomoravské vrchoviny v nadmořské výšce 670 metrů, kde umí být v říjnu v noci pěkná zima, tak si nezapomeňte nejen **teplé boty**, ale i **vyhřívání** svých miláčků.

Ostatní informace

Rekreační areál Jasenka, 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.

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 stolem.

ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST



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

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 přeposlání 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 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