



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

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



37. MHV podzim 2026 SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU 9. – 11. října 2026 (prodloužené od 8.10.)

37. běh Mezní hvězdné velikosti se opět bude konat klasicky v areálu [Jasenka rekreační středisko Zubří](#) u Nového Města na Moravě. **Tentokrát ve znamení (ne)úplného zatmění Slunce...**

Pátek 9. října

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 10. 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 – 18:00	Zatmění 100x jinak - první blok
	Příspěvky účastníků na téma zatmění Slunce 2026, či zatmění Měsíce 2026
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 11. října

8:00 – 9:30	Snídaně formou bufetu
10:15 – 12:00	Zatmění 100x jinak - druhý blok
	Příspěvky účastníků na téma zatmění Slunce 2026, či zatmění Měsíce 2026
12:00 – 13:00	Oběd (pouze hlavní jídlo)
do 14:30	Odjezd z areálu

Letos je program primárně na vás, na účastnících!

Časy a témata přednášek budeme plánovat během dní před konáním akce a rozešleme jej spolu s pokyny na cestu cca několik dní před začátkem MHV. Případné další **změny** budeme dělat a vyhlášovat operativně, aktuální program bude také vyvěšen v prostorech restaurace a baru.

Pochlubte se fotografiemi a zážitky z cest na zatmění a ze samotného zatmění!!



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

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

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 8. 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

Burza se koná (již několik let) formou psané inzerce. Ve vstupní hale hlavní budovy je vpravo na zdi umístěna nástěnka, kam můžete umístit nabídky/poptávky s vaším kontaktem a směnný obchod tak může běžet průběžně po celou dobu setkání.

Případně můžete danou věc ukázat při Procházce mezi dalekohledy, ale jen krátce a pak odkázat na nástěnku – během Procházky není bohužel časový prostor na větší prodejní aktivity...

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 polovině října v jasné a nepříliš chladné noci, vodu bychom rádi pouze na mytí (když už...).

Měsíc bude během MHV přímo v novu (sobota 17:50) – bude tedy pěkná tmavá astronomická noc (např. z pátku na sobotu od 20:06 do 05:23). Tím je asi daná pozorovací a fotografická náplň letošního podzimního setkání - DSO a další slabé objekty noční oblohy. Kromě již zmiňovaných DSO se nabízí i zajímavá meziplanetární drobotina:

V noci z 8. na 9. října vrcholí **Drakonidy** (od komety 21P/Giacobini-Zinner), z **komet** se můžeme těšit především na 10P/Tempel 2 a 161P/Hartley-IRAS a třeba nám zjasní i nějaké další.

Dále se můžeme těšit na planety, které se nám letos budou ukazovat postupně. **Merkur** a **Venuše** budou blízko Slunce a nebudou pozorovatelné. Krasopaní zapadá o cca 10 min dříve než Slunce, Dobropán bude v sice v okamžiku západu Slunce v azimutu 24° daleko, ale pouze 4° nad obzorem (nicméně při čisté obloze to s ustavenými dalekohledy můžeme zkoušet...). **Saturn** a **Neptun** budou pozorovatelní celou noc, Hladolet i ten s trojzubcem vychází při západu Slunce a zapadají před jeho východem. Později přibude **Uran**, tento bůh nebe a oblohy vychází po osmé večerní. V druhé polovině noci se nám ukáží **Mars** a **Jupiter** – Smrtonoš vychází v 0:35 a Kralomoc před druhou noční hodinou, nicméně na konci astronomické noci budou jen 30° vysoko. Pokud se povede zahlédnout Merkur, tak s denní Venuší bychom mohli spatřit všechny naše planety...

Zajímavé bude i denní pozorování – a to nejen díky Slunci, které i po maximu aktivity občas překvapí. Na denní obloze budou pozorovatelné planety Venuše, Jupiter a teoreticky i Mars.

Váženým účastníkům si dovolíme připomenout, že pozorovací stanoviště se nachází uprostřed Českomoravské vrchoviny v nadmořské výšce 670 metrů, kde už bývá v polovině října v noci pěkná zima, tak si nezapomeňte nejen **teplé boty**, ale i **vyhřívání** svých miláčků, prstů a uší.

Ostatní informace

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



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

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

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

Dále je jako placená služba k dispozici sauna s romantickým výhledem na rybníček, v kterém se lze příjemně (a někdy až nepříjemně) ochladit...

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 klimatizací. V přízemí naleznete manželskou postel, rozkládací gauč, stůl se židlemi, lednici, předsíň včetně úložných prostor a sociální zařízení (samostatné WC a koupelnu se sprchovým koutem). V patře, kam se dostanete po točitém schodišti, jsou umístěny dvě oddělené postele s nočním stolem.

Další část ubytování je v samostatné budově, kde se nachází v přízemí 12 dvoulůžkových pokojů a v patře pak 8 dvoulůžkových pokojů s možností přistýlky. Dvě krajní dvojice pokojů v patře lze spojit na rodinné pokoje. Každý pokoj je vybaven dostatečnými úložnými prostory, stolem se židlemi, lednicí a koupelnou se sprchovým koutem a WC. 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. Snažíme se však uspokojit Vaše preference, jak jen to je možné – ty můžete napsat do Poznámky v přihlašovací formuláři.

Stravování probíhá v jídelně hlavní budovy. Snídaně je formou bufetu, oběd a večeře servírovaná bez možnosti výběru. Nicméně vždy s kuchyní domlouváme rozumný jídelníček. V hlavní budově se také nachází **bar s obsluhou**, který je otevřený dle domluvy – obvykle od 10:00 do 22:00. Bar nabízí teplé a studené alko i nealko nápoje, drobné občerstvení a zmrzlinu.

Specifické požadavky na stravu (diety) prosím uveďte v přihlášce na MHV do pole Poznámka. Běžné diety a omezení stravy nejsou pro místní kuchyni problémem...

Domácí mazlíčci – rekreační areál bohužel 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 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 na letošním MHV!

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

Za organizátory MHV:

Martin Černický, Jaromír Jindra, Jan Zahajský