



36. MHV jaro 2026 SRAZ PŘÁTEL NOČNÍ OBLOHY S ASTROTECHNIKOU 17. – 19. dubna 2026 (prodloužené od 16.4.)

36. běh Mezní hvězdné velikosti se opět bude konat klasicky v areálu [Jasenka rekreační středisko Zubří](#) u Nového Města na Moravě, tentokrát přímo na novoluní:

Pátek 17. dubna

14:00 Ing. Martin Černický
Jak se vyrábí počítačové čipy (k tématu současného AI šílenství...)

Pátek 17. 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 18. 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 Jan Zahajský & Jaromír Jindra
Expedice PP ČAS po hvězdárnách jižního Slovenska a severního Maďarska
16:00 Petr Bartoš & Ing. Josef Ladra
Historické dalekohledy, povídání a ukázka
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 19. dubna

8:00 – 9:30 Snídaně formou bufetu
10:15 Nedělní přednáška
bude upřesněno...
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 16. 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

Burza bude opět formou nástěnky, jak už se stalo tradicí. Nástěnka je umístěna ve vstupní hale vpravo v rohu a tam můžete umístit vaše 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 polovině dubna (a velmi proměnlivé zimě) doufáme, že noci už budou teplejší a že mezi astronomické pomůcky nebudeme muset zařadit škrabku na led a smetáček či hrablo na sníh... (i když jednou i na 1. května...)

Letošní jarní MHV bude ve znamení měsíčního novu, který nastane v pátek ve 13:52. Budeme se tedy moci soustředit na objekty vzdáleného vesmíru - ani planety nás příliš „rušit“ nebudou, jak se dočtete dále.

Z planet bude po západu **Slunce** (19:51 v pátek) na obloze jasně zářit **Venuše** s mag -3,9 a 90% kotoučkem. Po setmění bude možné pozorovat **Uran** (v Býku), který zapadá 5 minut před 23. hodinou, a **Jupiter** (v Blížencích), zapadající ve 2:40. A to je z planet vše, ostatní planety jsou totiž blízko u Slunce.

Ve dne bude pěkně pozorovatelná Venuše (cca 20° vzdálená od Slunce). Ale potěšit by nás mohla hlavně sluneční aktivita, která je zatím poměrně pestrá.

Žádná jasná kometa nás bohužel nečeká... Nicméně nějaké slabší kousky pro větší průměry se snad najdou. Stanice ISS by se podle předběžné předpovědi měla objevit jednou a to 18. dubna v 5:15 ráno, bude ale nízko nad obzorem - doporučujeme se podívat na aktuální předpověď.

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 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 kulečnický 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, předsín včetně úložných prostor a oddělené sociální zařízení



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

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

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, stolem 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 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