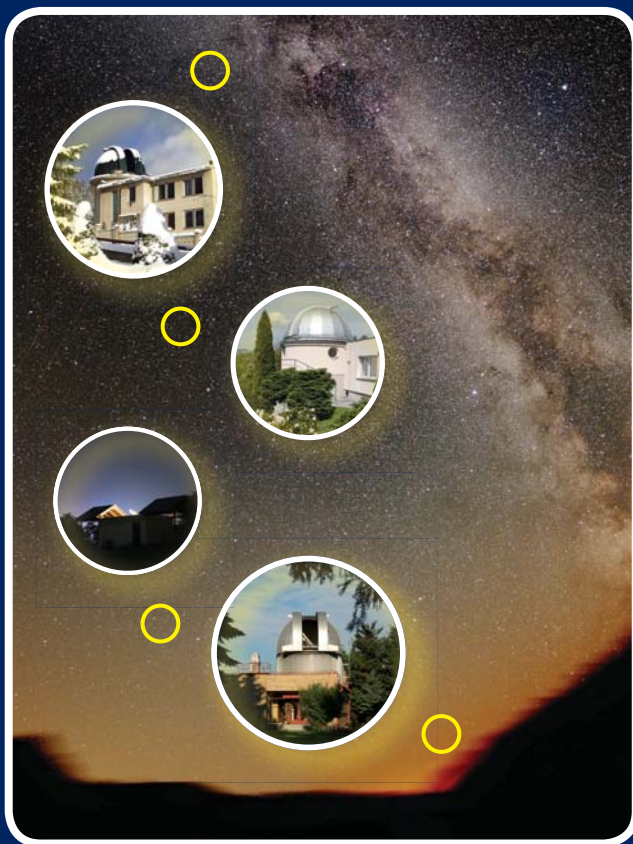




ASTRONOMICKÁ NABÍDKA

ASTRONOMICKÁ PONUKA



Podrobnější informace a další tipy na výlety najdete na
Podrobnejšie informácie a ďalšie tipy na výlety nájdete na

www.astrocesty.eu



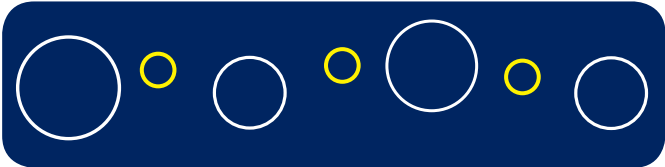
EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍČ



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



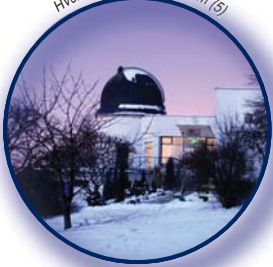
Hlavní budova Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o. (1)



Kysucká hvězdárna v Kysuckom Novom Meste (2)



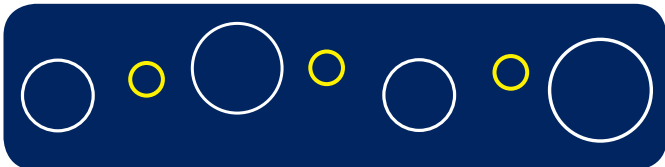
Hvězdárna v Partizánském (5)



Pozorovanie Slnka na Kysuckej hviezdárni



Historická Baillierova hvězdárna v areálu Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o. (1)





1. Hvězdárna Valašské Meziříčí

Souřadnice: 49°27'49'' s. š. 17°58'25'' v. d.

Adresa: Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí,
Česká republika

Telefon: 00 420 571 611 928

E-mail: info@astrovm.cz

Web: www.astrovm.cz

Otevírací doba:

- astronomická pozorování pro veřejnost – pondělí až pátek (podrobné informace na webových stránkách)
- skupinové exkurze a návštěvy – po předchozí domluvě kterýkoliv den (včetně soboty, neděle či svátku) a kteroukoliv denní či noční hodinu



Areál hvězdárny je pokračováním tradice astronomie, založené Antonínem Ballnerem ve dvacátých letech minulého století a tvoří jej rozlehlý park, v němž se nachází několik objektů hvězdárny. Nejstarším z nich je zrekonstruovaný historický objekt Ballnerovy hvězdárny z roku 1929 (kulturní památka), jehož část je nyní využívána jako malá výstavní síň.

Hlavní budova hvězdárny byla otevřena pro veřejnost v roce 1955. Je zařízena pro realizaci akcí pro veřejnost (večerní a denní pozorování dalekohledem, přednášky, kurzy, semináře, programy doplňkové výuky pro školy, apod.).



Budova odborného pracoviště je v provozu od roku 1964. Kromě pozorování projevů sluneční aktivity se hvězdárna věnu-

je pozorování vybraných typů proměnných hvězd, meziplanetární hmoty (komet a meteorů), měření okamžiků zákrytů hvězd tělesy Sluneční soustavy, aj.

V areálu hvězdárny je dále umístěna meteorologická stanice, která je majetkem ČHMÚ v Ostravě-Porubě.

Služby pro veřejnost:

- besedy u dalekohledu – večerní programy s pozorováním objektů na obloze
- mimořádná pozorování jevů a úkazů na obloze (např. zatmění Slunce či Měsíce, výskyt jasné komety apod.)
- přednášky pro veřejnost (astronomie, kosmonautika, přírodní vědy, technika, nepravidelně cestopisy)
- semináře, praktika, kurzy apod. (obvykle vícedenní akce)
- astronomické kroužky – pro žáky ZŠ a SŠ (od září do června)
- letní astronomický tábor a letní praktikum pro mládež přímo v areálu hvězdárny (o hlavních školních prázdninách)
- exkurze doplněné pozorováním Slunce – pouze v době hlavních školních prázdnin



Služby pro školy a skupiny:

- beseda u dalekohledu – pozorování objektů denní (pozorování Slunce) a noční oblohy, obojí doplněno výkladem odborného pracovníka
- exkurze po hvězdárně
- vzdělávací a populární přednášky pro všechny skupiny návštěvníků

Jak se tam dostanete?

Příjezd autem – ze směru od Hranic na Moravě silnice E442 (35), směr Vsetín na silnici č. 57, vjezd na hvězdárnu přímo z hlavní silnice.

Příjezd vlakem či autobusem – dejte se nejkratším směrem do kopce – ve městě je dostatek informačních tabulí, které vás ke hvězdárně spolehlivě dovedou. Je možné také využít městskou hromadnou dopravu – linka č. 6 (zastávka „U nemocnice“).



2. Kysucká hvězdáreň v Kysuckom Novom Meste

Súradnice: 49° 18' 27'' s. š. 18° 45' 55'' v. d.

Adresa: Dolinský potok 1278, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika

Telefón: 00 421 414 212 946, 00 421 907 872 535

E-mail: kyshevzdknm@vuczilina.sk

Web: www.astrokysuce.sk



Otváracia doba:

- pondelok a piatok 8:00 až 15:00
- večerné pozorovania pre verejnosť v piatok (zhruba 45 minút po západe Slnka), aktuálne informácie na web stránke
- v prípade mimoriadnych pozorovaní a väčších skupín je možné dohodnúť aj iný termín

Kysucká hvězdáreň sprostredkováva návštevníkom najnovšie objavy a poznatky astronómie, umožňuje im priamo sa zúčastňovať pozorovaní vesmírnych úkazov a objektov.

Vzdelávacia činnosť hvězdárne presahuje hranice kraja, odbornopozorovateľská činnosť je naviazaná na medzinárodné odborné programy a inštitúcie.

Kysucká hvězdáreň realizuje odbornopozorovateľskú činnosť v oboroch slnečnej fyziky (vizuálne a fotografické pozorovania slnečnej fotosféry), zákrytov hviezd Mesiacom a ostatnými malými te-



lesami slnečnej sústavy, vykonáva pozorovania zatmení Mesiaca a Slnka, prechodov a iných vzájomných úkazov telies. Ďalej vykonáva CCD, fotografické, televízne a vizuálne pozorovania komét, asteroidov, meteorov a astronomickú fotografiu.

Podujatia pre individuálnych návštevníkov:

- pozorovanie nočnej oblohy
- exkurzie, besedy, pozorovania pomocou ďalekohľadov
- poradenská činnosť v oblasti astronómie a príbuzných prírodných a technických vied, prístrojovej techniky (ďalekohľady, záznamová zariadenia...)

Podujatia pre školy a skupiny:

- prednášky, besedy, multimediálne programy, premietanie filmov – pre všetky typy škôl
- súťaže s regionálnou a nadregionálnou pôsobnosťou („Astrostop“, „Vesmír očami detí“, ai.)
- krúžková činnosť, letné tábory, sústredenia, pozorovacie expedície a praktiká – pre talentované deti a mládež
- metodická činnosť pre astronomické a prírodovedné krúžky a združenia
- výstavy a mimoriadne podujatia („Čaro vesmíru“, „Vesmír v našom meste“, „Svetový kozmický týždeň“...)



Ako sa tam dostanete?

Areál hvezdárne sa nachádza v severnej časti Kysuckého Nového Mesta s názvom Sul'kov. Od odbočky z cesty E75 smer Žilina – Čadca je vzdialená asi 2 km. Po prechode mosta cez rieku Kysuca je potrebné ísť smerom na obec Nesluša. Na druhej križovatke nad reštauráciou Sul'kovská piváreň treba odbočiť doprava. Prístup od železničnej a autobusovej stanice je takmer identický.

Z cesty E75 pred Kysuckým Novým Mestom je trasa značená smerovými informačnými tabuľami.



3. Považská hviezdáreň v Žiline

Súradnice: 49° 12' 21" s. š. 18° 45' 06" v. d.
(súradnice pozorovateľne)

Súradnice: 49° 13' 21" s. š. 18° 44' 28" v. d.
(súradnice kancelárie)

Adresa: Makovického dom, Horný Val 41/20, 010 01 Žilina,
Slovenská republika

Telefón: 00 421 415 643 200

E-mail: hvezdarenza@vuczilina.sk; ipoganyova@vuczilina.sk

Web: www.hvezdaren.zilina.net

Otváracia doba:

- popularizačná a poradenská činnosť (Makovického dom) – v pracovných dňoch denne medzi 8:00 a 14:00, vo vopred dohodnutých termínoch
- večerné pozorovanie – od marca do júna v stredu a v piatok večer, počas školských letných prázdnin v stredu večer a v januári a februári v piatok večer, vždy od večerného súmraku (leto od 22. hodiny, zima od 16. hodiny)

Organizácia vznikla ako Ľudová hviezdáreň mesta Žiliny v roku 1961.

Dnešným sídlom Považskej hviezdárne v Žiline je Makovického dom v Žiline, kde má organizácia priestory na svoju popularizačnú a poradenskú činnosť. Odborná a pozorovateľská činnosť sa spolu s večernými verejnými pozorovaniami koná na pozorovateľni hviezdárne, umiestnenej na Malom Dieli.



Podujatia pre individuálnych návštevníkov, verejnosť:

- rozsiahla poradenská činnosť (v kancelárii na ul. Horný val) v oblasti astronómie a príbuzných prírodných a technických vied
- verejné večerné pozorovania, dni otvorených dverí a mimoriadne pozorovania významných astronomických úkazov na pozorovateľni Na Malom Dieli, alebo na škole či v obci (je nutné dojednať podľa počasia, najlepšie telefonicky)

Podujatia pre školy a skupiny:

- denné exkurzie na pozorovateľňu Považskej hviezdárne Na Malom Dieli
- večerné pozorovania oblohy pre žiakov škôl na pozorovateľni na Malom Dieli (hromadnú návštevu pozorovateľne je potrebné vopred dojednať)
- prednášky a besedy s videofilmom a prezentáciami v podkroví Makovického domu (možná i návšteva pozorovateľne Na Malom Dieli)
- po dohode je možné dojednať i verejné večerné pozorovanie objektov oblohy astronomickým ďalekohľadom aj v areáli školy či obce



Ako sa tam dostanete?

Od autobusovej alebo železničnej stanice sa do kancelárie hviezdárne dostanete najjednoduchšie cez Národnú ulicu, Námestie Andreja Hlinku, po Farských schodoch. Na Mariánskom námestí odbočiť vľavo, prejsť na koniec Bottovej ulice. Kancelária hviezdárne sa nachádza v Makovického dome. Pre vodičov motorových vozidiel je najjednoduchšie sa orientovať pomocou smerových tabúľ na obchodný dom Aupark.

Na pozorovateľňu na Malom Dieli je možný peší prístup po ulici Na Malý Diel z parku na Bôriku (medzi ul. Tajovského a Bôrickou cestou). Trasa pre motorové vozidlá vedie od Ulice vysokoškolákov (t.j. od nákupných centier) smerom ku Žilinskej univerzite po Internátnej ulici a po ulici Na Malý Diel na parkovisko pod cintorínom ČA na Bôriku.



4. Hviezdárna Vsetín

Souřadnice: 49° 20' 39'' s. š. 17° 59' 46'' v. d.

Adresa: Jabloňová 231, 755 11 Vsetín, Česká republika
Provozovatel: Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace, Horní náměstí 2, 755 01, Vsetín
Telefon: 00 420 571 411 819 (571 411 690)
E-mail: info@hvezdarna-vsetin.cz
Web: www.hvezdarna-vsetin.cz/

Otevírací doba:

- večerní pozorování – úterý a pátek (začátky programu na webových stránkách)
- exkurze a návštěvy – po telefonické domluvě v pracovních dnech od 9:00 do 15:00
- individuální návštěvy – objednávky telefonicky

Hviezdárna byla slavnostně otevřena koncem července 1950. Byla vybudována ve větší míře brigádnicky. Kopule o průměru 5 metrů byla vyrobena v dílnách místní Zbrojovky. Poslední významná úprava budovy proběhla v roce 2000. Součástí hviezdárny je přednáškový sál pro 40 osob.

Hlavní činností je popularizace astronomie a dalších přírodních věd, v rámci odborné činnosti se provádí CCD fotometrie komet, sledování aktivity meteorických rojů a měření okamžiků zákrytů hvězd Měsícem.



Služby pro veřejnost:

- astronomická pozorování pro veřejnost
- astronomické kroužky – pro žáky 5. – 7. tříd, případně studenty středních škol
- exkurze a pozorování Slunce

Služby pro školy a skupiny:

- pro nejmenší – pohádkové pořady věnované souhvězdřím, planetě Zemi a Slunci
- pro děti nižšího školního věku programy věnované Zemi, počasí, Sluneční soustavě, hvězdnému vesmíru atd.
- dětem vyššího školního věku programy věnované Sluneční soustavě, Slunci, optickým přístrojům či vesmíru

- programy pro střední školy jsou orientovány na gravitaci, optiku, vesmír či astrofyziku



Jak se tam dostanete?

Příjezd autem – ze silnice 57 Valašské Meziříčí – Vsetín na Horní náměstí u zámku (parkování), pěšky cca 300 m po ulici Jabloňová (za hřbitovem). Cyklostezky – 501, 6121 (Jarcová, Pržno, Jablůnka, Vsetín) – 21,5 km – nabídka cykloprůvodce na této trase – domluva telefonicky na čísle 571 611 928 nebo email ismelcer@astrovm.cz.



5. Hvezdáreň Partizánske

Súradnice: 48°37'48'' s. š. 18°20'27'' v. d.

Adresa: Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske,
Slovenská republika

Telefón: 00 421 387 497 108

E-mail: hvezdap@hvezdaren.sk

Web: www.hvezdaren.sk

Otváracia doba:

- pozorovania pre verejnosť počas školského roka – streda, piatok a prvá sobota v mesiaci (po zotmení do 22:00 hod.)
- organizované skupiny a exkurzie na základe telefonickej objednávky a dohody

Hvezdáreň bola pre širokú verejnosť otvorená roku 1988 na severozápade mesta Partizánske v časti Malé Bielice. Prednášková sála hvezdárne je vybavená modernou audio-vizuálnou technikou. Hvezdáreň organizuje semináre, vzdelávacie programy ako i školenia pre odbornú i širokú verejnosť.

Hlavným astronomickým prístrojom hvezdárne je refraktor systému Coudé (150/2250 mm). Ťažisko popularizačno-vzdelávacej práce spočíva v popularizácii astronómie, kozmonautiky a príbuzných vedných odborov.

Pozorovateľsko – odborná činnosť sa zameriava na vizuálne pozorovanie Slnka, zákresy fotosféry. V oblasti medziplanetárnej hmoty sa využíva celooblohová komora pre fotografické sledovanie bolidov. V rámci možností sa uskutočňujú pozorovania zákrytov hviezd Mesiacom, premenlivých hviezd. Venuje sa tiež astronomickej fotografii.



Služby pre verejnosť:

- pozorovania nočnej oblohy
- prednášky, semináre, vzdelávacie programy, školenia pre odbornú i širokú verejnosť
- letné podujatia pre mládež

Podujatia pre školy a skupiny:

- pre základné a stredné školy programy dopĺňujúce osnovy z prírodovedy, zeme-pisu a fyziky
- praktické poznávanie objektov hviezdnej oblohy
- prednášky na aktuálnu tému
- virtuálne planetárium – počítačová hviezdna obloha, simulácia astronomických úkazov
- videoprojekcia astronomických a sci-fi filmov



Ako sa tam dostanete?

Hvezdáreň je situovaná na severozápad od mesta Partizánske, v miestnej časti Malé Bielice, smerom na Topoľčany. Hvezdáreň je vidieť od cesty a leží po pravej strane. Vedie k nej označená odbočka a po úzkej ceste sa autom dostanete pred hlavnú bránu hvezdárne.





6. Hvězdárna Zlín

Souřadnice: 49°13'03'' s. š. 17°41'33'' v. d.

Adresa: Lesní čtvrť III/5443, 760 01 Zlín, Česká republika
Provozuje: Zlínská astronomická společnost
Telefon: telefon do budovy 736 734 511, objednávání akcí, exkurzí a návštěv – 732 804 937
E-mail: zas@zas.cz
Web: www.zas.cz

Otevírací doba:

- večerní pozorování pro veřejnost – pondělí, středa, pátek
- pravidelné přednášky – obvykle v pondělí nebo v pátek od 19 hodin

Nová budova hvězdárny byla slavnostně otevřena 9. ledna 2004 a nahradila tak hvězdárnu starou, která byla zbourána díky velké rekonstrukci Gymnázia Zlín, v jehož areálu se nacházela.



Výstavba nové hvězdárny trvala 3 roky a objekt je v majetku města Zlín. Od roku 2004 hvězdárnu provozuje Zlínská astronomická společnost (ZAS).

Hvězdárna pod odsuvnou střechou využívá zrekonstruovaný dalekohled, který byl používán ve staré hvězdárně od roku 1952. Součástí nové budovy je přednáškový sál pro 100 posluchačů. Kromě astronomických akcí pořádá řadu jiných přednášek (cestopisných či z oblasti přírodních věd). Často zde jsou instalovány tematické výstavy.



Služby pro veřejnost:

- pozorování pro veřejnost dalekohledy hvězdárny
- pravidelné přednášky nejen na astronomická témata
- astronomické kroužky pro mládež
- astronomický tábor (čtrnáctidenní tábor v době letních prázdnin pro děti od 12 let)
- další akce a mimořádná pozorování

Služby pro školy a skupiny:

- vzdělávací pořady na předem dohodnuté téma (včetně pozorování oblohy)
- hvězdárna nabízí pronájem prostor včetně velkého sálu hvězdárny

Jak se tam dostanete?

Příjezd autem a na kole – po silnici 49, třída Tomáše Bati, odbočit na ulici Osvoboditelů, na další křižovatce doleva na ulici Štefánikova, pak odbočka doprava na ulici Slovenská, která vás dovede do kopce k Lesní čtvrti a do ulice Lesní čtvrť III.



7. Astronomická pozorovatelna Milana Rastislava Štefánika pri Gymnáziu Viliama Paulínyho-Tótha v Martine

Súradnice: 49°03'54'' s. š. 18°55'50'' v. d.

Adresa: Malá hora 3, 036 01 Martin,
Slovenská republika
Telefón: 00 421 905 171 755
E-mail: ivan@gymmt.sk
Web: astro-pozorovatelna-martin.webnode.sk

Otváracia doba:

- pre verejnosť štvrtok večer v čase závislom od ročného obdobia (aktuálne na našej webstránke)
- v prípade záujmu je po telefonickom dohovore možný aj iný termín

Pozorovateľňa bola uvedená do prevádzky v roku 1998. Martinské gymnázium sa tak stalo jedinou školou na Slovensku, vybavenou podobným zariadením s pravidelne organizovaným programom.

Činnosť je orientovaná predovšetkým na žiakov a študentov od materských po stredné školy. Na objednávku organizujeme interaktívne programy, väčšinou súvisiace z učivom prírodovedy alebo fyziky.



8. Astronomická pozorovateľňa Galileo v Kamennej Porube

Súradnice: 49°05'14" s. š. 18°41'16" v. d.

Adresa: V Kamennej Porube pri ZŠ, 013 14 Kamenná Poruba, Slovenská republika

Spravuje: o.z. GALILEO

Telefón: 00 421 904 954 258

E-mail: hvezdarengalileo@gmail.sk

Web: www.hvezdarengalileo.sk

Otváracia doba:

- pre verejnosť každý piatok po zotmení
- ostatné dni pre záujemcov po telefonickom dohovore

Astronomická pozorovateľňa Galileo v Kamennej Porube sa venuje popularizačnej činnosti. Vykonáva verejné pozorovania a kultúrno-vzdelávacie programy. Astronomická pozorovateľňa vykonáva odborné pozorovania a prednášky v celom okolí Rajeckej doliny (vrátane návštevníkov rekreačných chat a zariadení).



9. Hvězdárna Uherský Brod

Souřadnice: 49°02'15" s. š. 17°38'46" v. d.

Adresa: Prakšická 2222, 688 01 Uherský Brod, Česká Republika

Provozovatel: Dům kultury Uherský Brod, Mariánské náměstí 2187, 688 01, telefon: 572 632 440

Telefon: 572 634 690

E-mail: hvezdarna@ub.cz

Web: <http://hvezdarnauherskybrod.sweb.cz/uvodni.htm>

Otvírací doba:

- večerní pozorování pro veřejnost středa a pátek
- exkurze a návštěvy po telefonické domluvě

Hvězdárna byla otevřena v září 1961. Byla brigádnicky budována necelé tři roky. Původně se v kopuli nacházel refraktor o průměru 110 mm. V současné době je hvězdárna vybavena zrcadlovým dalekohledem o průměru 500 mm, dále pak vlastní spektrohelioskop. Přednáškový sál pojme 50 posluchačů.



Jak se tam dostanete?

Příjezd autem a na kole – z města směrem na sever po ulici Prakšická na Prakšice.



10. Hvězdárna Holešov

Souřadnice: 49°19'56" s. š. 17°35'03" v. d.

Adresa: Zámecký park, Růžová zahrada, 769 01 Holešov, Česká republika

Provozovatel: Městské kulturní středisko Holešov, p. o.

Adresa: Nám. Dr. E. Beneše 62, 769 01 Holešov

Telefon: 00 420 573 396 797

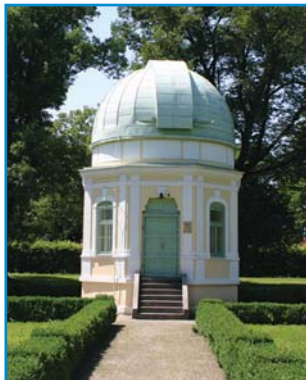
E-mail: radecki@mks.holesov.cz

Web: <http://www.zamekholesov.cz/hvezdarna;>
<http://hvezdarna-holesov.wz.cz/>

Otevírací doba:

- exkurze a návštěvy – po telefonické domluvě

Stavba hvězdárny byla zahájena 1. července 1957 adaptací bývalého čínského pavilónu v areálu zámekového parku. Slavnostní otevření proběhlo 25. října 1959. Prostory hvězdárny a kopule jsou menší, počítá se s maximálně 15 návštěvníky. Hvězdárna fungovala do roku 1987, kdy odešel poslední vedoucí. Od roku 2009 je zrekonstruovaná hvězdárna opět provozuschopná.



Jak se tam dostanete?

Příjezd autem – silnice 150 Valašské Meziříčí – Holešov, při příjezdu po ulici Partyzánská je hvězdárna vidět ze silnice v areálu zámekového parku.

Cyklostezky – 501 (Choryně) – 6214 (Kelč) – 5033 (Libosváry, Bystřice pod Hostýnem, Holešov) – celkem 46,7 km, nebo po silnici 150 – celkem 37,9 km – nabídka cykloprůvodce na této trase – domluva telefonicky na čísle 571 611 928 nebo email ismelcer@astrovm.cz



11. Hvězdárna Veselí nad Moravou

Souřadnice: 48°57'15'' s. š. 17°22'11'' v. d.

Adresa: Benátky 32, 698 01 Veselí nad Moravou,
Česká republika

Telefon: 518 322 614, 603 879 285

E-mail: post1@hvezdarna-veseli.cz

Web: www.hvezdarna-veseli.cz/

Otevírací doba:

- večerní pozorování pro individuální návštěvníky – pátek (začátek podle ročního období viz web)
- jinak dle objednávky

Hvězdárna ve Veselí nad Moravou je příspěvková organizace Jihomoravského kraje. Její výstavba byla zahájena v květnu 1960 a pro veřejnost slavnostně otevřena na konci srpna 1963. Jedná se o kulturně-vzdělávací zařízení orientované na popularizaci a vzdělávání v oboru astronomie a přírodních věd.



Služby pro veřejnost:

- pozorování noční oblohy (mimo měsíc červenec)

Služby pro školy a skupiny:

- přednášková pásma a besedy pro školní skupiny (kapacita sálu je 28 osob)

Jak se tam dostanete?

Hvězdárna se nachází na západním okraji města Veselí nad Moravou, asi 300 m od silnice E54 vedoucí směrem na Kyjov a dále na Brno. Přístupná je pěšky podél Bařova kanálu nebo po polní cestě. Příjezd automobilem není možný. U hvězdárny je zastávka na Bařově kanálu.



Další hvězdárny a planetária v příhraničních krajích:

12. Hvězdárna a planetárium J. Palisy Ostrava-Poruba – www.planetarium.vsb.cz
13. Hvězdárna a planetárium Brno – www.hvezdarna.cz
14. Hvezdáreň a planetárium M. R. Štefánika v Hlohovci – www.hvezdaren.org
15. Astronomická pozorovateľňa Prof. Alojza Cvacha, Gymnázium Ľ. Štúra Trenčín – www.glstn.sk/apac
16. Hvezdáreň Handlová – www.hvezdhan.estranky.sk
17. Hvezdáreň Kanianka – www.hvezkan.estranky.sk
18. Hvezdáreň Sobotište – www.hvezdaren-sobotiste.sk
19. Astronomické a geofyzikálne observatórium AÚ MFF UK – <http://www.daa.fmph.uniba.sk/agonovinky>
20. Hvězdárna M. Kopernika v Třinci



Tiráž

© 2010 Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

© 2010 Kysucká hvězdáreň v Kysuckom Novom Meste

Odpovědní redaktoři: Libor Lenža, Ján Mäsiar

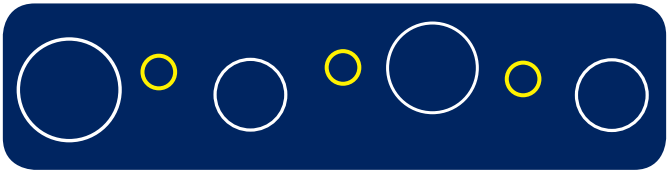
Technická spolupráce: Markéta Landová

Grafický návrh: Libor Lenža, Dana Matrtajová

Sazba a tisk: VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec

Autoři fotografií: Ján Mäsiar, Marek Harman, Miroslav Znášik, Ivan Šabo, Martin Kavecký, archív Hvezdárne v Partizánskom, archív AP pri Gymnáziu V.P.T. v Martine, Markéta Landová, Jiří Srba, Radek Kraus, Libor Lenža, archív Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o.

Fotografie na obálce: Fotografia Mliečnej cesty nad Klenovským Veporom. Autori: Marek Harman, Ján Mäsiar



Hvězdárna Uherský Brod



Dalekohledy v budově odborného pracoviště Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o.



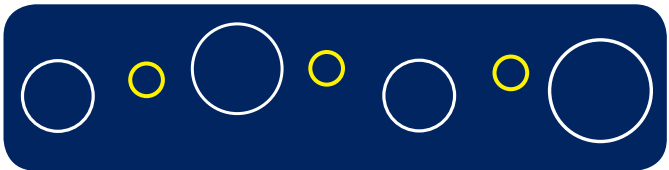
Hvězdárna Vsetín



Hlavní budova Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o.



Astronomická pozorovatelna M. R. Štefánika při Gymnáziu Viliama Paulinyho-Tóthya v Martine





TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVANÝ EURÓPSKOU ÚNIOU,
Z PROSTRIEDKOV FONDU MIKROPROJEKTOV
SPRAVOVANÉHO TRENČIANSKYM SAMOSPRÁVNYM KRAJOM



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNÍÍ,
Z PROSTŘEDKŮ FONDU MIKROPROJEKTŮ
SPRAVOVANÉHO REGIONEM BÍLÉ KARPATY



Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78,
757 01 Valašské Meziříčí, Česká republika,
Telefon 00 420 571 611 928, info@astrovm.cz



Kysucká hvězdárňa v Kysuckom Novom Meste, Dolinský
potok 1278, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika
Telefón 00 421 414 212 946, kyshevzdknm@vuczilina.sk

