



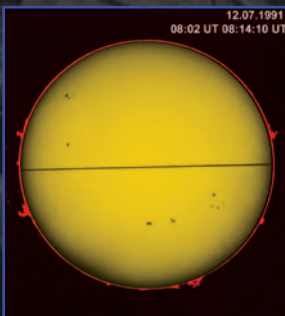
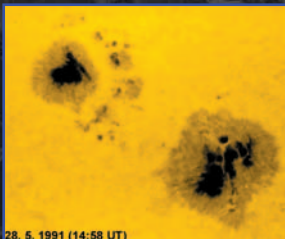
8. **Letní soustředění pro teenagery** – atraktivní pobytová akce zaměřená nejen na astronomii.
9. **Exkurze doplněné pozorováním Slunce** – pouze v době hlavních školních prázdnin.
10. **Vzdělávací a popularizační výstavy** – astronomie, kosmonautika, meteorologie aj. (výstavy pořádáme i přímo na školách či jiných institucích).

### Odborná pozorovatelská činnost

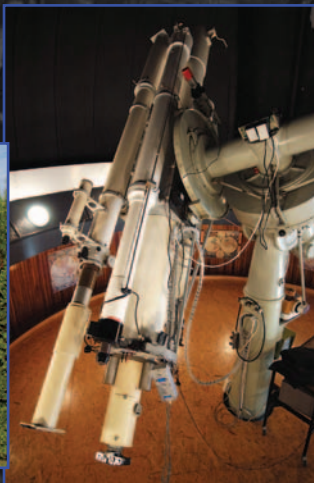
Dlouhodobě se hvězdárna zaměřuje na pozorování a snímání **projevů sluneční aktivity**, především pak skupin slunečních skvrn, protuberancí (oblaků vodíkového plynu nad povrchem Slunce) a v posledních letech také chromosférických erupcí. Od fotografických technik postupně přecházíme na moderní elektronické CCD detektory.

Velmi kvalitní je také program **pozorování změn jasnosti proměnných hvězd** různých typů, který realizujeme především pomocí CCD fotometrie. Dále se příležitostně věnujeme **měření okamžiků zákrytů hvězd tělesy Sluneční soustavy**. Své významné postavení si také zpětně získává **pozorování meziplanetární hmoty** (především komet a meteorů)

Na pozemku hvězdárny je od roku 1957 umístěna



**meteorologická stanice**, která je majetkem Českého hydrometeorologického ústavu.



### Náš slovenský partner

#### Kysucká hvězdáreň v Kysuckom Novom Meste

Dolinský potok 1278,  
024 01 Kysucké Nové Mesto  
Slovenská republika

Telefon: + 421 414 212 946

E-mail: kyszhvezdknm@vuczilina.sk

Web: www.astrokysuce.sk



**Hvězdné nebe nad námi je zdrojem poznání,  
poetiky i zamyšlení.**



© Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

Telefon: + 420 571 611 928 E-mail: info@astrovm.cz

Web: www.astrovm.cz; www.astrocesty.eu

Připravili: Libor Lenža, František Martinek

Fotografie: Libor Lenža, Jiří Srba, Radek Kraus, Tomáš Pečiva, Markéta Landová, Ladislav Šmelcer, Ján Másiar

Vytiskl: VKÚ Harmanec, Slovenská republika

Informační a propagační materiál byl vydán v rámci projektu Astronomické cestování CZ/FMP.01/0001 podpořeného Evropskou unií.

**ZAVÍTEJTE K NÁM,  
BUDETE VÍTANI!**



Zlínský kraj

## HVĚZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ



[www.astrovm.cz](http://www.astrovm.cz)

Podrobnější informace a další tipy na výlety najdete na  
[www.astrocesty.eu](http://www.astrocesty.eu)

Informační materiál byl vydán v rámci projektu  
Astronomické cestování CZ/FMP.01/0001



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

TENTO MIKROPROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ, Z PROSTŘEDÍ FONDŮ MIKROPROJEKTŮ SPRÁVOVANÉHO REGIONEM BÍLÉ KARPATY

## Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o .

Pokud navštívíte město Valašské Meziříčí či jeho okolí, udělejte si čas a **zajděte k nám, budete vítáni.**

Její činnost je zaměřena na vzdělávání a popularizaci přírodních věd, zejména astronomie, ale i techniky. Realizuje odborný pozorovatelský program.

Pokud máte namířeno k našim sousedům a přátelům na Slovensko, do oblasti Kysúc, zastavte se na **Kysucké hvězdárny v Kysuckom Novom Meste**, i tam budete vítáni. Tato hvězdárna je naším dlouholetým, dobrým a spolehlivým partnerem.



**Hvězdárna Valašské Meziříčí** je příspěvkovou organizací Zlínského kraje. Hlavní budova hvězdárny byla pro veřejnost otevřena v říjnu 1955. Navázala na činnosti a práci soukromé Ballnerovy hvězdárny (označované jako „kolňa badajna“), postavené v roce 1929. Oba objekty jsou památkově chráněny. V roce 1964 se podařilo postavit druhou budovu určenou pro odbornou pozorovatelskou práci.

**Posláním hvězdárny je vzdělávání a popularizace vědy a techniky.** Realizujeme akce pro veřejnost, např. večerní i denní teleskopická pozorování objektů na obloze, přednášky, kurzy, semináře, doplňkovou výuku pro školy, astronomické kroužky apod.

Hvězdárna nabízí **prodej publikací s astronomickou tematikou.** Pro zajištění **ubytování** návštěv-

níků víkendových akcí slouží ubytovna turistického charakteru s kapacitou 20 míst.



### Nabídka pro návštěvníky

**Organizované skupiny** si mohou vybrat z následujících typů akcí:

1. **Pozorování objektů noční oblohy dalekohledem** vlastním zrakem v centrální kopuli hvězdárny. Viditelnost jednotlivých těles se v průběhu roku výrazně mění, informujte se předem!
2. **Denní pozorování Slunce**, v případě dobrých podmínek a viditelnosti, také planeta Venuše. Výklad odborného pracovníka hvězdárny. Akci je možné spojit i s vybranou přednáškou.
3. **Exkurze po hvězdárně** seznamuje s činností, vybavením a úkoly hvězdárny. Možnost prohlídky výstavy, pozorování Slunce, večer viditelných objektů noční oblohy.
4. **Přednášky a besedy** jsou přizpůsobeny všem skupinám návštěvníků (astronomie, kosmonautika, meteorologie, klimatologie, geologie, technika, energetika apod.

Nabízíme řadu dalších typů a kombinací akcí. Po předchozí domluvě je **možné dohodnout začátek programu na kterýkoliv den** (včetně soboty, neděle či svátku) a **kteroukoliv denní či noční hodinu.**

**Individuální návštěvníci či malé skupinky a rodiny** si mohou vybrat z následujících typů akcí:

1. **Večerní pozorování zajímavých objektů na obloze.** Začátky programů se v průběhu roku mění v závislosti na okamžiku západu Slunce.
2. **Pozorování mimořádných a zajímavých úkazů**, jako jsou například zatmění Slunce či Měsíce, výskyt jasné komety apod.
3. **Přednášky pro veřejnost** z astronomie, kosmonautiky a dalších vědních oborů a techniky.



4. **Semináře, praktika, kurzy** apod. – vícedenní akce na daná témata či okruhy témat.
5. **Vzdělávací akce a workshopy** – odborněji zaměřené akce pro veřejnost i odborníky.
6. **Astronomické kroužky** – pro žáky základních a středních (od září do června; od 5. tříd ZŠ).
7. **Letní astronomický tábor** – pro mládež ve věku od 11 do 18 let (ubytování v areálu hvězdárny).

