

Sledovanie zatmenia Slnka z Myjavy

12.8.2026 - Hrin | Mesto Myjava

Ak sa chystáte sledovať v stredu 12. augusta 2026 večer zatmenia Slnka, v prvom rade dbajte na ochranu svojho zraku a používajte len certifikované okuliare s normou ISO 12312-2.

Obyčajné slnečné okuliare (ani s UV filtrom) či náhrady v podobe diskiet, CD, RTG snímok alebo dymových skiel na sledovanie nestačia, pretože prepúšťajú nebezpečné infračervené a ultrafialové žiarenie. Nikdy sa nepozerajte do Slnka cez ďalekohľad, fotoaparát či kameru bez špeciálneho solárneho filtra. Ak nemáte k dispozícii certifikované filtre, môžete využiť na pozorovanie Slnka metódu takzvanej dierkovej komory (camera obscura). Zhotovíte si ju veľmi jednoducho trebárs so škatule od topánok podľa návodu, ktorý bez problémov nájdete na internete.

Časový priebeh zatmenia Slnka v oblasti Myjavy by mal byť orientačne takýto:

- 19:20:45 – Začiatok zatmenia. Mesiac začne z pravého horného okraja ukrajsť zo Slnka. Úkaz sa odohráva vo výške približne 9° nad obzorom.
- 20:06:00 – Maximálna fáza zatmenia. Slnko bude zakryté na cca 80%. V tomto momente bude Slnko extrémne nízko, len necelé 2° nad obzorom.
- 20:12:00 – Slnko zapadne za horizont ešte stále zakryté Mesiacom. Koniec zatmenia už preto z Myjavy neuvidíme.

Podmienky na pozorovanie by mali byť na Myjave ideálne. Podľa meteorologických modelov bude dnes večer v regióne jasno a bezoblačná obloha s príjemnou teplotou okolo 21 °C až 23 °C.

Keďže úkaz bude prebiehať tesne nad horizontom, treba sa vybrať na vyvýšené miesta s otvoreným výhľadom na západ až severozápad.

<https://www.myjava.sk/urad-pre-ludi/aktuality/sledovanie-zatmenia-slnka-z-myjavy-4162sk.html>