

## HRAD TOČNÍK – ZŘÍCENINA ŽEBRÁK – 27. srpna

**DOPRAVA:** autobusem ze Zličína do obce Točník

**DÉLKA TRASY:** cca 6,5 km

**NÁROČNOST:** krátká, dva výstupy k hradům (Točník – výškový rozdíl 100 m, Žebrák – výškový rozdíl 20 m) – hůlky doporučuji

Vycházky se účastnili dvacet čtyři senioři. Od autobusové zastávky v [Točníku](#) jsme se vydali po modré TZ směrem k **hradu Točník**. Asi po dvou kilometrech jsme přešli na červenou a žlutou TZ, které nás (po necelém kilometru) dovedly ke vstupu do hradu. Po trochu náročnějším výstupu jsme si odpočali. Z vrcholu kopce jsme shlédli do krajiny, kde začínají **křivoklátské lesy** (letecký pohled), prohlédli si mohutnou stavbu středověkého hradu a stejnou cestou sestoupili k patě vysoké křemencové skály, na které stojí zbytky



středověkého **hradu Žebrák**. Zříceninu jsme obešli po silnici a prohlédli si ji jenom z podhledu. Romantickou siluetu hradu charakterizuje vysoká okrouhlá věž, která dnes slouží jako vyhlídka. Výstup na tuto vyhlídku jsme odložili na příště a pokračovali v trase pohodlnou polní cestou do města [Žebrák](#), kde byla naším cílem [hvězdárna Žebrák](#). Zde nás přijal a s historií hvězdárny seznámil **pan Ervín Woller**.

---

*Od roku 1954 září na jižním okraji města Žebrák stříbrná kopule hvězdárny. Hvězdárna byla postavena z větší částí svépomocí občanů. Přesně o 50 let později obnovilo její činnost Sdružení Hvězdárna Žebrák. Probíhají zde astronomická pozorování pro veřejnost, výstavy, přednášky, multimediální programy, astronomický kroužek pro mládež, pořady pro školy... V kopuli o průměru 5,5 m se ukrývá dalekohled typu Newton o průměru objektivu 35,8 cm a ohniskové vzdálenosti 2 136 mm. Je umístěn na speciálním podstavci, který je kopií vidlice amerického pětimetřového **dalekohledu Hale na Mt. Palomar**. K dispozici je i několik přenosných přístrojů včetně **dalekohledu Meade** s automatickým naváděním (darovala rodina Čekanova).*

---

Z hvězdárny je krásný výhled na historické památky [Žebrák](#) a [Točník](#). To vše jsme si mohli prohlédnout a „omakat“ a slunečním dalekohledem (dalekohled s patřičným filtrem proti slunečnímu záření) se podívat na sluneční skvrny. Akce se účastnila i manželka Ervína, Alena,



kteřá nám nabídla sladké pohoštění. Za vše patří oběma velký dík. Po této poučné a příjemné návštěvě hvězdárny jsme se vrátili na náměstí a autobusem jeli zpět do Prahy.

