

Hvězdárna v Úpici
Asociace Hvězdáren a planetárií
Východočeská pobočka České astronomické společnosti
pořádají

20./1. radioastronomický seminář

středa 22. října 2014, Hvězdárna v Úpici



- 10:00-10:45** **Rádiové pozorování meteorů - síť Bolidozor - část 1: metoda pozorování (Martin Kákona)**
- 11:00-12:00** **Rádiové pozorování meteorů - síť Bolidozor - část 2: pozorovaná data a jejich interpretace (Martin Kákona)**
- 12:00-14:00** **Oběd a schůze rady AsHaP**
- 14:00-14:45** **Rádiové měření parametrů ionosféry (Jakub Kákona)**
- 15:00-15:30** **Kam spěje Bolidozor - plány do budoucna, technické požadavky (Jakub Kákona, Martin Kákona, Ladislav Křivský)**
- 15:45-16:45** **Příspěvky účastníků, diskuze**
- 17:00-18:00** **Rádiová pozorování na úpické hvězdárně, prohlídka a názorné ukázky (Ladislav Křivský, Jan Klimeš, Jakub Kákona)**
- 18:00-19:00** **Večeře**
- 19:00-.....** **Volný radioastronomický i neastronomický program**

Věnování:

Tento seminář navazuje jednak na semináře pořádané úpickou hvězdárnou v letech 1969 - 1990, jednak na semináře a workshopy obnovené v roce 2012 nultým pokusným ročníkem. Letošní, tedy 20. ročník staré, či vlastně 1. ročník nové řady, je věnován památce průkopníku radioastronomického pozorování na úpické hvězdárně a jejímu prvnímu řediteli panu Vladimíru Mlejnkovi. Zároveň je připomínkou jeho nedožitých 95. narozenin (12. února 2015) a 15. výročí jeho odchodu na astronomickou věčnost (21. září 2014).

Historie astronomického osudu Vladimíra Mlejníka a úpické hvězdárny vlastně začala již na počátku února roku 1952, na chodbě závodu TONAVA v Úpici. Předseda závodní rady tehdy oznámil tehdejšímu vedoucímu podnikové účtárny panu Vladimíru Mlejnkovi, že byl zvolen předsedou závodního klubu. Pan Mlejnek miloval astronomii a ihned využil této situace pro založení astronomického kroužku. A již 14. února se konala první schůzka astronomického kroužku pod patronací klubu.

Po počátečních potížích vznikla na konci roku 1953 na místě "U Lipek", kde se členové scházeli, první pozorovatelná - bouda s odsuvnou střechou. 22. srpna 1954 však přišla pohroma v podobě noční větrné smršti, která celou pozorovatelnu rozmetala po okolí. Nadšení však bylo veliké a tak již 17. července 1955 začala v Akci Z stavba hvězdárny zděné.

Okamžik jejího otevření nastal 8. listopadu 1959. V předvečer se konala krásná přednáška dr. Huberta Slouky "Až přistaneme na Měsíci". Mezitím hoši z kroužku ještě štěrbinou stěhovali do kopule velké pojízdné schody. V neděli, v 10 hodin a 30 minut, krajský inspektor pan Kvapil předal panu Mlejnkovi klíče. Ze staveniště se tak stala "Lidová hvězdárna v Úpici".

Pan Mlejnek se stal opravdovou duší tohoto nového astronomického zařízení. Po nocích strávených u dalekohledu při pozorování a fotografování oblohy ráno vstával a zařizoval "obyčejné" administrativní záležitosti chodu hvězdárny. Se svými spolupracovníky a díky kontaktům s předními českými astronomy z ostatních institucí zajistil její věhlas nejen na poli popularizace, ale i v odborném světě. Proslulým se stalo zejména pozorování Slunce jak vizuální, tak ve spektrální čáře H-alfa a na několika rádiových frekvencích. Byl též čestným členem České astronomické společnosti.

Své působení na hvězdárně ukončil odchodem do důchodu v roce 1986. Od té doby žil ve svém bydlišti ve Dvoře Králové, kde 21. září 1999 zemřel.



Organizační informace

Konferenční poplatek:

Zástupci členů AsHaP a členové VČ pobočky	0,- Kč
Členové České astronomické společnosti (mimo VČ pobočky)	50,- Kč
Ostatní účastníci	150,- Kč

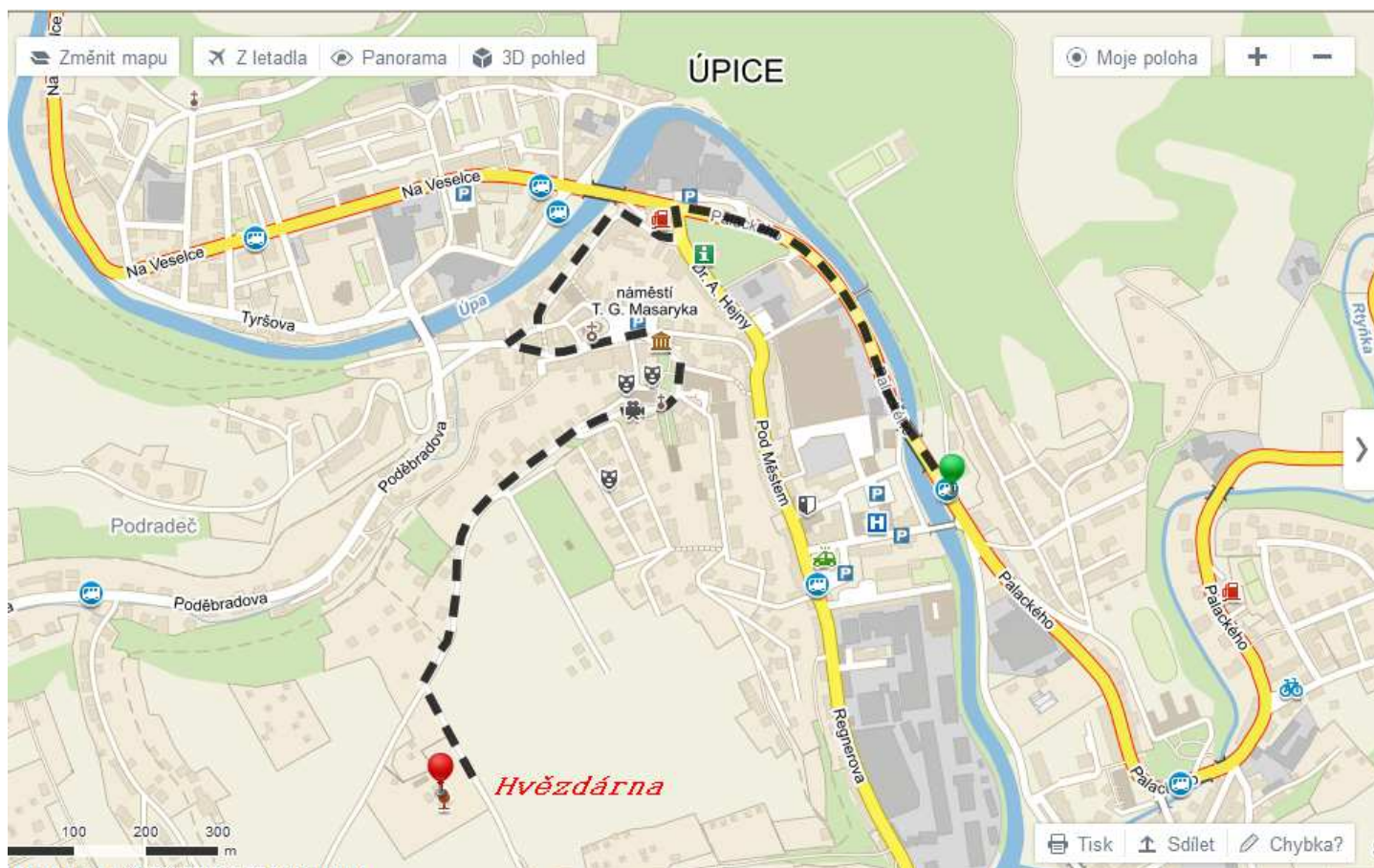
Platba přímo na místě, v případě platby předem kontaktujte prosím organizační výbor.

Ubytování:

Organizátoři nezajišťují a neplatí ubytování. Pro zájemce je možno zprostředkovat kontakty na ubytování v Úpici. Několik možností přespání (postel bez povlečení či karimatka) je možno i na úpické hvězdárně. Kontaktujte prosím organizační výbor.

Doprava:

Organizátoři neproplácejí cestovné. Pro dopravu auty jsou souřadnice 50°30'24,9"N, 16°00'40,5"E. Parkování zajištěno. Pro ostatní dopravu doporučujeme využít www.idos.cz.



Stravování:

Organizátoři nezajišťují stravování vyjma kávy a drobného občerstvení během přestávek. V Úpici a okolí je několik možností stravování (restaurace, bufet, mini pizza, ...), možnost nákupu (místní obchody, Penny market). Na hvězdárně je k dispozici kuchyňka.

Program:

Program může doznat drobných změn.

Přihlášky:

Přihlašujte se prosím na e-mailové adrese belik@obsupice.cz. Pokud nedostanete potvrzení e-mailu do 2 pracovních dnů, kontaktujte nás prosím na adrese hvezdarna@obsupice.cz či na telefonním čísle 499 882 289 či SMS na 603 545 589.

Informace AsHaP:

Během pauzy na oběd proběhne „mini“ zasedání rady Asociace Hvězdáren a planetárii. Zasedání se mohou zúčastnit i zájemci o členství v asociaci.

Organizační výbor:

Marcel Bělík (Hvězdárna v Úpici, Asociace Hvězdáren a planetárií)

Radovan Mrllák (Hvězdárna v Úpici)

Jana Mullerová (Hvězdárna v Úpici)

e-mail: belik@obsupice.cz

Vzhledem k omezené kapacitě sálu i možností ubytování v Úpici i na hvězdárně neváhejte prosím s přihláškami.

Za organizační výbor



Marcel Bělík