

Druhé oznámení

Astronomické soustředění pro učitele fyziky

Místo konání: hvězdárna Vyškov-Marchanice

Termín: 29.-31. 3. 2012

Jedná se o dvoudenní soustředění, které začne ve čtvrtek 29. března 2012 v 10 hodin a skončí po dvou dnech 31. března 2012 v 10 hodin.

Ubytování: hotel Atrium, Kroměřížská 4, 682 01 Vyškov, tel.: 517 333 940

<http://www.az-atrrium.cz/>

K dispozici jsou jedno- a dvoulůžkové pokoje.

Příloha oznámení: Mapa Vyškova s vyznačením hotelu, nádraží a hvězdárny

Předběžný program:

Čtvrtek

10:00-12:00 *doc. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.:* Záludné otázky z fyziky hvězd

12:00 oběd

14:00-16:00 *doc. RNDr. Vladimír Štefl, CSc.:* Galaxie. Vnější galaxie

16:00 přestávka

16:30-17:30 *doc. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.:* Můj život s šestimetrem

18:30 večeře

20:00- ... *Mgr. Jiří Liška:* pozorování (v případě špatného počasí náhradní program)



Pátek

- 10:00-12:00 *Prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.* : Vývoj hvězd. Pozorování na obloze?
12:00 *oběd*
14:00-16:00 *RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.* : Pohyby Země a Měsíce
16:00 *přestávka*
16:30-17:30 *RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.* : Současná aktivita Slunce
18:30 *večeře*
20- ... *Mgr. Jiří Liška*: pozorování (v případě špatného počasí náhradní program)

Pozorování a praktické ukázky:

Během soustředění budou za jasného počasí prováděna pozorování Slunce, planet, Měsíce a zajímavých objektů hvězdné oblohy. Ve skupinkách po dvou až třech účastnících bude možné si zopakovat nebo se naučit orientaci na noční březnové obloze a pozorovat dalekohledy vizuálně nebo pořizovat snímky pomocí CCD kamer. K dispozici budou přístroje od malých přenosných dalekohledů až po dalekohled o průměru 40 cm. Dva přístroje budou vybaveny CCD kamerami.

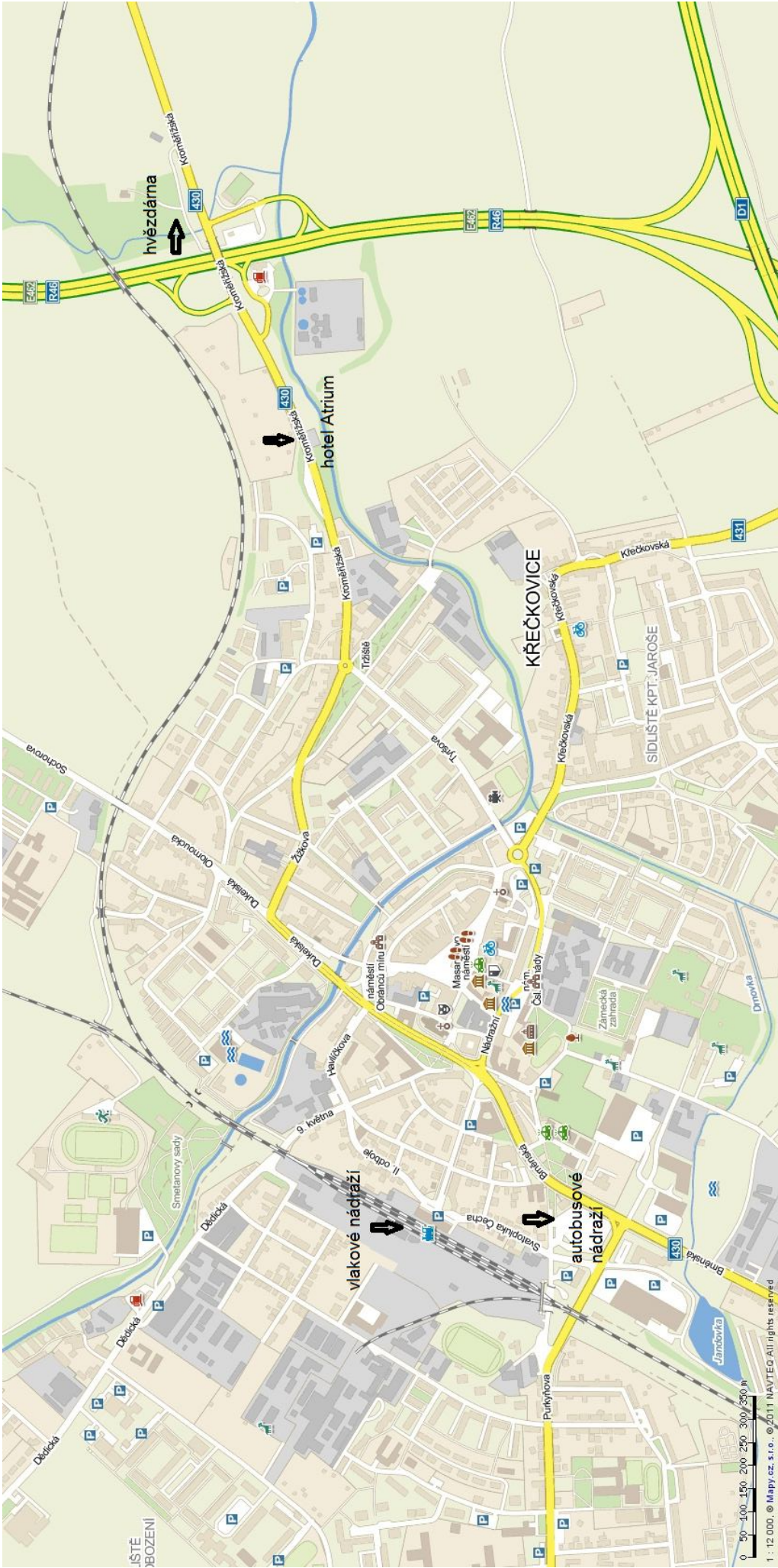
Připravená pozorování a praktické úlohy jsou snadno použitelné i při práci se studenty v rámci výuky fyziky.

V případě nepříznivého počasí bude práce pod hvězdnou oblohou nahrazena pozorováním se vzdáleným robotickým dalekohledem případně dalšími přednáškami.

za přípravný výbor RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.

Ústav teoretické fyziky a astrofyziky
Přírodovědecké fakulty MU
Kotlářská 2, 611 37 Brno
zejda@physics.muni.cz
tel. 54949 8600

V Brně 21. 3. 2012



hvězdárna

hotel Atrium

KŘEČKOVICE

vlakové nádraží

autobusové nádraží

0 50 100 150 200 250 300 350 m
1 : 12 000 © Mapy.cz s.r.o. © 2011 NAVTEQ All rights reserved