



## Částečné zatmění Slunce 4. ledna 2011

### Klub astronomů Liberecka

#### Liberec

Střední škola strojní, stavební a dopravní v Liberci v Ještědské ulici.

**8:00 – 11:00**

*Pozorování částečného zatmění Slunce 4. ledna 2011*

Budou k dispozici dalekohledy s filtry Baader Astrosolar a h-alfa Coronado. Zajišťuje [Klub astronomů Liberecka](#).

Mapa:

<http://tinyurl.com/32qrbnb>

nebo

[http://www.mapy.cz/#mm=ZTtTcP@ax=134457824@ay=138287200@at=St%C5%99edn%C3%AD%20%C5%A1kola%20strojn%C3%AD,%20stavebn%C3%AD%20a%20dopravn%C3%AD@ad=Parkovi%C5%A1t%C4%9B%20%C5%A1koly,%20400%20m%20od%20tramvajov%C3%A9%20zast%C3%A1vky%20Doln%C3%AD%20Hanychov,%20sm%C4%9Brem%20na%20Je%C5%A1t%C4%9Bd@sa=s@st=s@ssq=liberec@sss=1@ssp=124574828\\_127184588\\_146005100\\_145878732@x=134456736@y=138289152@z=15](http://www.mapy.cz/#mm=ZTtTcP@ax=134457824@ay=138287200@at=St%C5%99edn%C3%AD%20%C5%A1kola%20strojn%C3%AD,%20stavebn%C3%AD%20a%20dopravn%C3%AD@ad=Parkovi%C5%A1t%C4%9B%20%C5%A1koly,%20400%20m%20od%20tramvajov%C3%A9%20zast%C3%A1vky%20Doln%C3%AD%20Hanychov,%20sm%C4%9Brem%20na%20Je%C5%A1t%C4%9Bd@sa=s@st=s@ssq=liberec@sss=1@ssp=124574828_127184588_146005100_145878732@x=134456736@y=138289152@z=15)

#### Jablonec nad Nisou

ZŠ Rýnovice, Pod Vodárnou 10, 466 05, Jablonec nad Nisou

**9:00 - 11:00**

*Pozorování částečného zatmění Slunce 4. ledna 2011*

Pozorování bude probíhat na dvoře ZŠ Rýnovice cca mezi 9:00 a 11:00, pokud bude dobrá viditelnost Slunce (lokální oblačnost nad místními horami může znemožnit pozorování). Zajišťuje [Klub astronomů Liberecka](#).

Mapa:

<http://tinyurl.com/39s9urt>

nebo

[http://www.mapy.cz/#mm=ZTtTcP@sa=s@st=s@ssq=50%C2%B044%2743.408%22N%2C%2015%C2%B09%276.024%22E@sss=1@ssp=134731904\\_138278608\\_134752832\\_138296448@x=134742431@y=138288736@z=16](http://www.mapy.cz/#mm=ZTtTcP@sa=s@st=s@ssq=50%C2%B044%2743.408%22N%2C%2015%C2%B09%276.024%22E@sss=1@ssp=134731904_138278608_134752832_138296448@x=134742431@y=138288736@z=16)