

## **Abstrakt**

Tato bakalářská práce shrnuje poznatky, které máme v současné době k dispozici o mayském kalendářním systému v období před conquistou. Text se věnuje také tématům mayské astronomie a fenoménu 2012, která s problematikou mayského kalendáře souvisí. Pozornost je zde konkrétněji věnována nejen mayskému pojetí času a mayskému početnímu systému, ale především základním součástem mayského kalendáře. Mezi tyto součásti řadíme solární rok a sakrální rok, jenž vytváří tzv. kalendářní kolo, a *dlouhý počet*. Co se astronomie týče, věnuje se tato práce jejímu mayskému pojetí a také třem nebeským tělesům, která v mayské astronomii hrála velkou roli – Slunci, Měsíci a Venuši. Závěrečná část textu se zabývá vznikem předpovědí konce světa v roce 2012 podle mayského kalendáře, a postoji, které jsou v souvislosti s touto otázkou zastávány.

## **Klíčová slova**

Mayský kalendář, mayská astronomie, fenomén 2012.