

## 24. HÁDEJ, HÁDEJ, HÁDEJ

Hračka (resp. dekorace) se jmenuje *andělské zvonění* (viz tajenka křížovky zobrazené na obr. 47).

1	S	Í	L	A															
2	T	U	H	N	U	T	Í												
3	D	I	O	D	A														
4	Z	Á	Z	N	Ě	J	E												
5			T	L	A	K													
6		R	E	O	S	T	A	T											
7	M	Ř	Í	Ž	K	A													
8			D	É	L	K	A												
9			R	E	Z	I	S	T	O	R									
10			Z	Á	V	Ě	R	K	A										
11		D	E	F	O	R	M	A	C	E									
12					N	E	P	T	U	N									
13				M	Ě	Ř	E	N	Í										
14			I	O	N	T													
15		T	Á	N	Í														

obr. 47



obr. 48

Hračka andělské zvonění je zobrazena na obr. 48. Hořící svíčky umístěné v podstavci hračky ohřívají vzduch. Ohřevem vzduchu klesá jeho hustota, a proto ohřátý vzduch stoupá vzhůru a na jeho místo se tlačí chladnější vzduch z okolí. Proudící ohřátý vzduch prochází mezi lopatkami horního kola a působí na ně odporovou silou. Proto se horní kolo roztočí a při jeho pohybu budou cinkat korálky na kole zavěšené do „pokliček“. Tím vznikne charakteristické zvonění, které tato hračka (dekorace) vydává.

Výška tónu i jeho barva závisí na materiálu korálků, materiálu „pokliček“, velikosti rychlosti rotace kola, ...