

Pneumatický xylofon

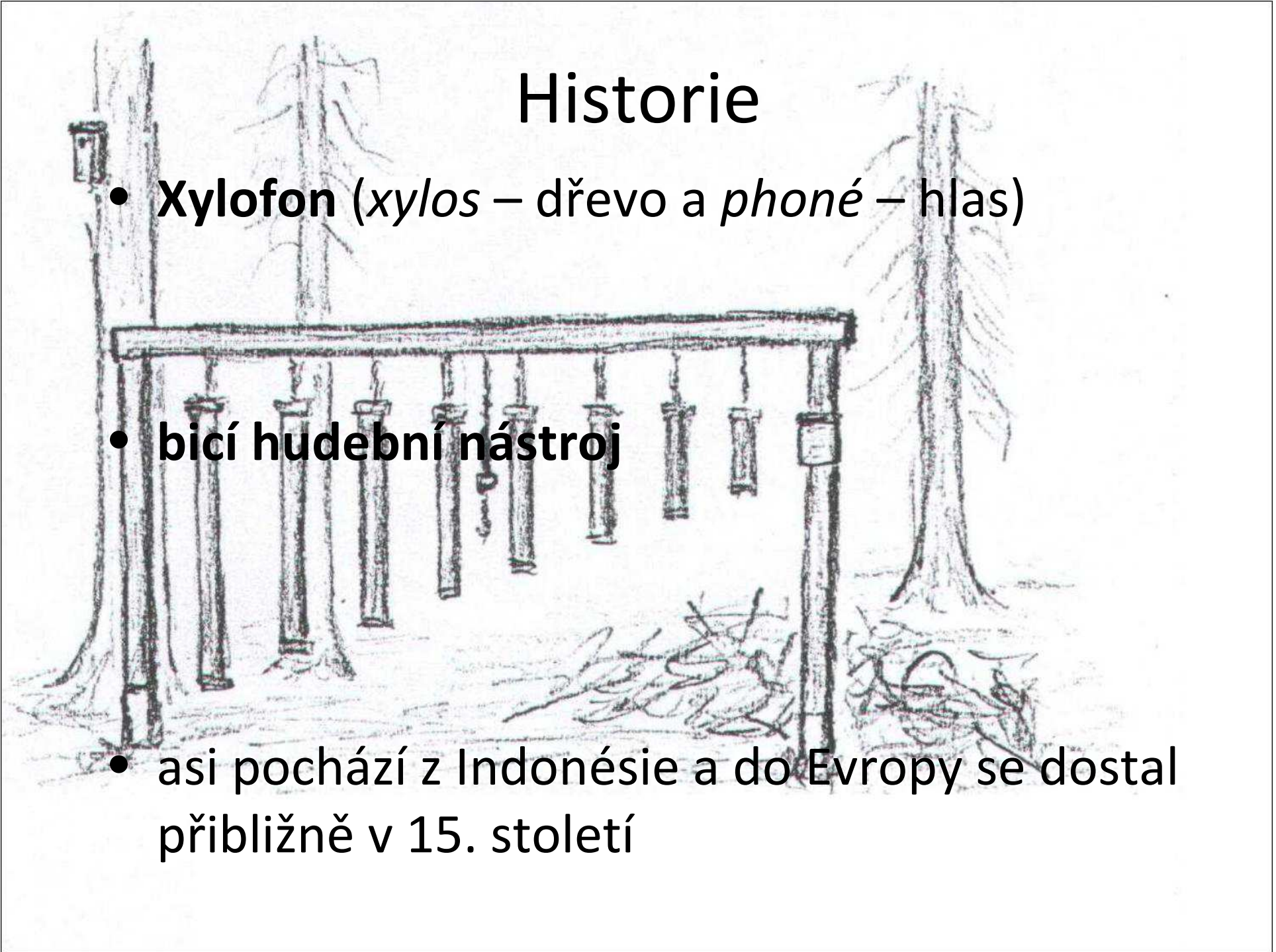


Jan Bratršovský

9.A

Historie

- **Xylofon** (*xylos* – dřevo a *phoné* – hlas)
- **bicí hudební nástroj**
- asi pochází z Indonésie a do Evropy se dostal přibližně v 15. století



Popis

Soustava laděných plíšků
(obdélníkové destičky)



Dřevěné paličky

Rezonanční soustava

pila



Pomůcky

lepidlo



šroubováky



vrtačka



Brusný papír



Materiál

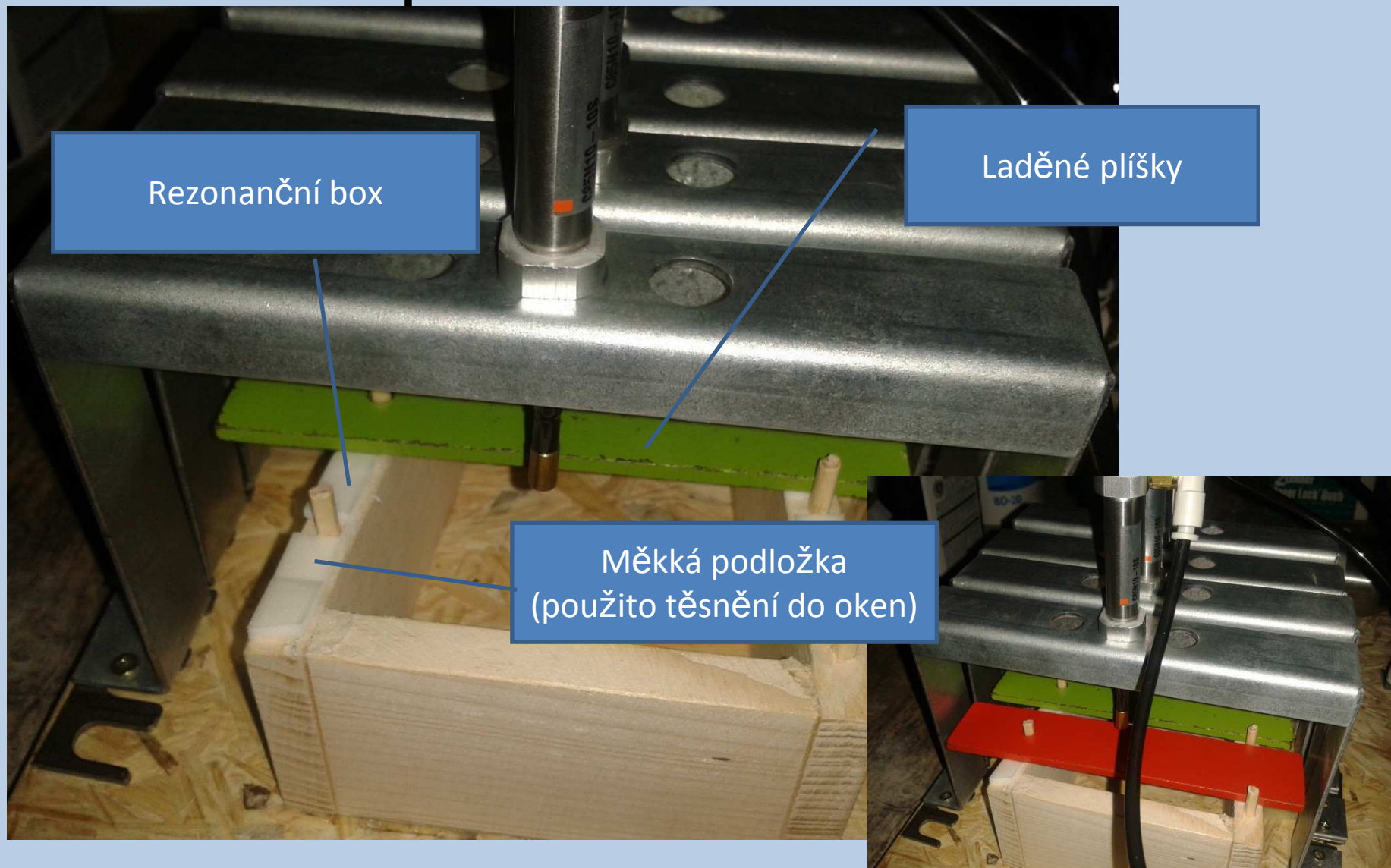
Materiál:

- Dřevěná deska, držáky z plechu, dřevěné laťky, pneumatické válce, tlačítka, hadice, tlaková nádoba, spojovací materiál, cyklistická pumpička

Popis základních částí



Popis základních částí

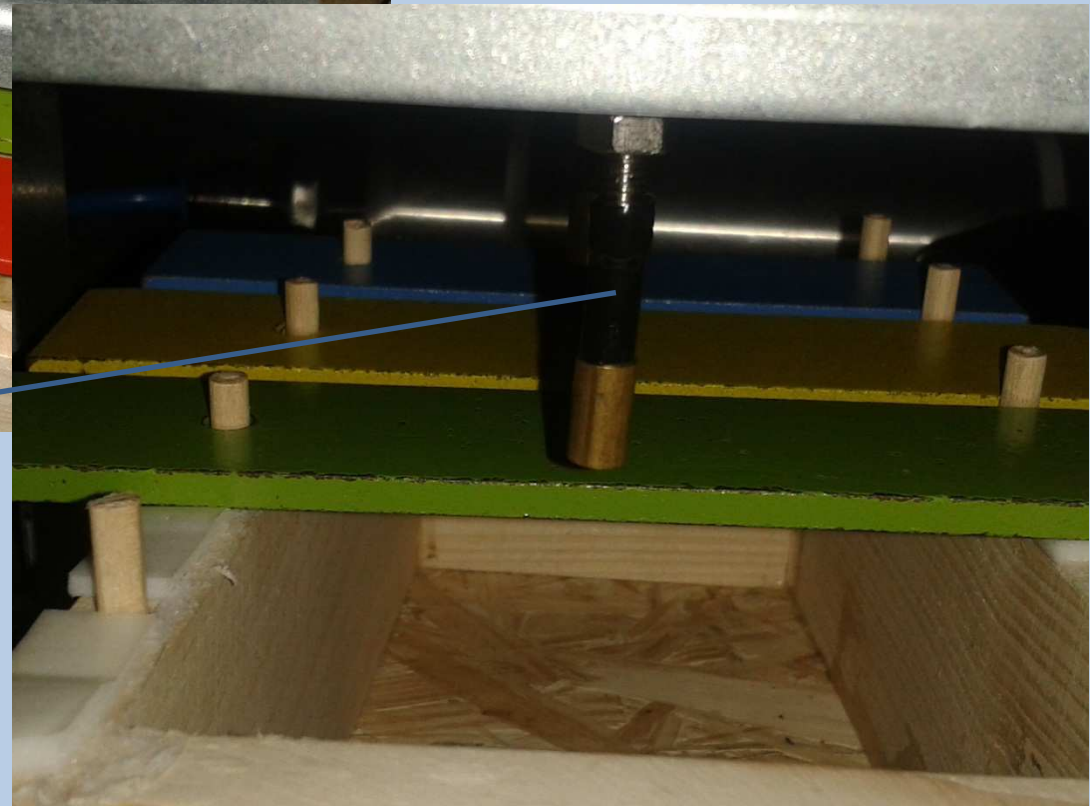


Popis základních částí



Pneumatický válec s
držákem

Detail činné části válce
(nábytkový čep pro
držení polic + pružné
spojení hadic)



Popis základních částí



Sestava pneumatických ventilů (tlačítek)

Detail pneumatického ventilu

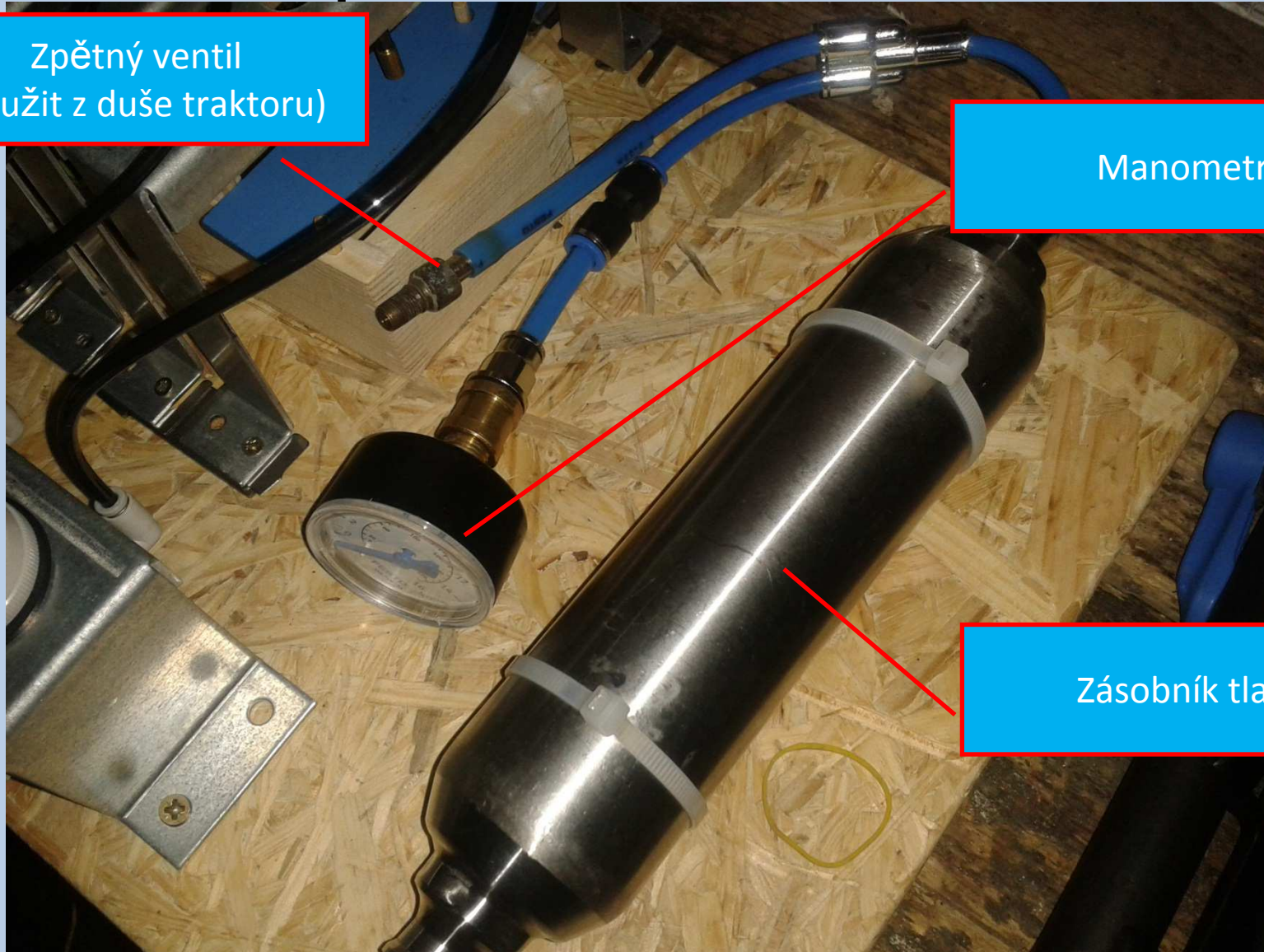


Popis základních částí

Zpětný ventil
(použit z duše traktoru)

Manometr

Zásobník tlaku



Popis základních částí



Sestava pneumatických
válců

Uvedení do provozu



Seřízení

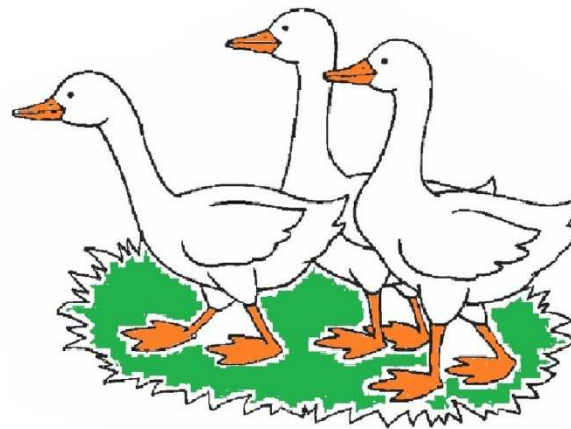


C C C G

Když jsem hu - sy pá - sa - la zi - mou jsem se tře - sa - la

5 C G G C C G G C

ted' už hu - sy ne - pa - su a zi - mou se ne - tře - su



Zdroje informací

- <http://www.lumpik.cz/hracky/sindex.php?idvyrb=199&akc=detail>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Xylofon>
- <http://www.smc.cz/>
- <http://ham-ham.wz.cz/zazitek05-09.htm>
- http://www.meridla-nastroje.cz/obchod/index.php?main_page=index&cPath=213_219
- <http://www.betexa.cz/lepidlo-herkules-250g/>
- <http://www.akunaradi.cz/aku-vrtacka-narex-asv-14-ea/d-69802/>
- <http://www.narextools.cz/sroubovaky>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Smirkov%C3%BD_pap%C3%ADr



Děkuji za pozornost

