

BAZMEK – ZÁPIS Z AUDIENCE



Účastníci zájezdu: Vlastík Stašek, David Pytlík a Vocel

Datum audience: 4.5.2012, první sobota v květnu, 14:00 u vchodových dveří paneláku

Bazmekův blogg a související weby: <http://petrsedyabcd.blog.cz/pro-dospele>

Rezonance: <http://testy1234.blog.cz/1009/jak-na-rezonancni-parni-stroj>

Následovníci: <http://www.fsid.cvut.cz/stretech/2011/sbornik/149.pdf>

Záloha webu Mr. Šedého: <http://proarchos.blog.cz/rubrika/parni-stroje>

Bazmekův zvací dopis: bazmek2@seznam.cz

*Dobrý den,
budu vás čekat. První sobota v květnu, po 14. hodině.
Moje adresa je.
Petr Šedý
Praha 9 Letňany,
Chlebovická 490.
5. patro, byt č. 15
**Nejde nám zvonek a tak zazvoňte na někoho jiného, nebo počkejte až někdo
půjde
do vchodu. Na mé dveře zabouchejte.
To propojení můžeme pak probrat a i jiné věci.***

...a tak jsme to tak udělali, ve 14:00 jsme zkusmo zazvonili na jeho zvonek, pak další a další a nic. Oba dva jediní obyvatelé paneláku, kteří se ozvali do mluvítko, nás vyfakovali. Seděli jsme tedy s basičkou plzničků pro Bazmeka na schodech, chtěli jsme je otevřít, ale neotevřeli. Barák jak po vymření, nikdo dovnitř ani ven. Několikrát řveme pod oknem pak David hvízdne a zařvem a Bazmek vykoukne z okna. A bylo...

Dojmy:

- je to exot
- takový mrdník jsem v bytě u někoho už dlouho neviděl, kovové piliny v tepichu, čokl, co mu smrdělo z huby a tak...☺
- všude parní strojky různých vývojových stupňů
- pokec a předváděčka – papiňák na sporáku, tlaky od 0,1-1,0 bar, strojek ten nejnovější se svislým válcem



a novým druhem rotačního ventilu předveden (ještě v záběhu), pak namontován jeho předváděcí kus. Musím říci, že **velice pěkné**, v podstatě geniálně jednoduchá konstrukce (takového ruského dobře opravitelného a reprodukovatelného typu) a opravdu funkční. Na audienci jsem jel s pocitem 50:50, nyní dojem silně nad padesát (což není v rozporu s níže uvedeným)

- působí velice přesvědčivě a fundovaně, ale jelikož zabrousil do oblasti, kterou dobře ovládám (fotovoltaika) a stejně přesvědčivě jako jiné věci tvrdil bláboly z tohoto oboru, jsem k jeho všem tvrzením ve střehu.
- nesmírně zajímavé předvedení rezonance jak mechanické (viz. níže), tak elektrické

Praktické využití:

- základní problém: jeho nosný typ strojku dokáže dát (dle jeho tvrzení) cca 50W elektrického výkonu, já to spíše odhaduji tak na cca 30W trvalého výkonu. Myšlen malý strojek, kterých měl plný byt a je krmenej papiňákem, pracovní tlaky 1 bar (max. 2 bary). Z hlediska životnosti neuspokojivé informace, to že se na tom nemá co pokazit, je sice pěkné, ale já potřebuji zařízení, které pro reálný barák vyrobí 200 – 400 kWh ročně (místo elektrocentrály). V podstatě tristní je následující ekonomický rozbor. Stávající strojek lze pořídit (bez atestů)

tak jak je za 5000,- CZK. Ostatní periferie (dynamo=krokový motor, jak doporučuje, šlauchy, papíňák, nějaká regulace nabíjení, apod...) odhaduji minimálně dalších 5000,- CZK, tedy:

**$P_i = 30W$, investiční náklad 10000,- CZK, měrná cena tedy
333,- CZK/Watt = 13Eur/Watt !!**

což je naprosto nesmyslná cena, dělal jsem propočty na TEG se všemi periferiemi a měl by se vejít do cca 5-6Eur/Watt (srovnej s cca 1,8Eur/Watt fotovoltaiky na klíč). **Závěr je jednoznačný: strojek v této podobě je krásná hračka, ale nic víc.**

Rezonance:

- byli jsme svědky pokusu, kdy na běžící strojek nasadil na výfukové potrubí (nátrubek z dutiny za pístem, odkud vychází vzduchové rázy s malým množstvím páry, která pronikla netěsností za ventil) šlauch – cca 2-3 metry.



Když se při konstantních otáčkách strojku šlauch na konci ucpal, **strojek objektivně přidal na otáčkách** (tedy zrychlil svoji hmotu vč. setrvačníku), po odšpuntování zpomalil. Když se obdobné ucpání trubky provedlo kousek za výfukovým nátrubkem, nedělo se nic. Velice zvláštní. Bazmek tvrdil, že se konec trubky ochladil, ale to nedokáži objektivně posoudit. Při velkých pokusech tvrdí, že je konec rezonátoru zmrzlý a obalený jinovatkou (že by nějaká souvislost s vírovou trubicí??)

- o rezonanci s velkým a pevným 8m dlouhým rezonátorem o průměru cca 4cm (LAMBDA/4 frekvence vzduchových pulsů vztažená na rychlost zvuku v páře/vzduchu) píše dost věcí a tajuplných informací (zázračná uzdravení, prasklá okna, otevřené lahvičky...vše infrazvukem).

No, mohu říci, že ač tyto infa značně filtruji, tak mne láká účast na nějakém jeho pokusu, i když se kroutil a vymlouval na poškození zdraví. Tak jak jsem jel na první návštěvu s pocitem 50/50 a jaksi mne pak přesvědčil, obdobné to mám nyní s tou rezonancí...
No uvidíme, jak bude čas.

Závěr:

- nebyl to promarněný čas, **strojek pro praktické využití v této podobě nepoužitelný** (mnohem efektivnější se mi jeví cesta TEGu, nebo sledovat následovníky Mr. Šedého), rezonance je velice zajímavá a stálo by za to se jí pověnovat...tak z prdele (pro mne zásadní, že jsem to viděl na vlastní oči).
- asi by stálo za to, dát těch 5 litrů a strojek od jeho kumpána Standy (starého opilce, jak říkal Bazmek) koupit...jen tak, pro příští generace, protože se může stát, že najednou Bazmek i Standa zmizí a zmizí i pěkná věc.

zapsal Vocel