

## *Medici*

Řeknu vám to na rovinu: není žádná sranda  
Když se ráno před labinu dostaví ta banda  
U skříněk se sejdou všichni narvou si tam věci  
A už dupou po světlici: Češi, Švédí, Řeci

Říkám že jsou hluční oni – Řeci ovšem zvláště  
Všude dupou jako sloni, čmárají na pláště  
Dimostenes sirkou škrťá, Christos ničí klíčku  
První, druhá, třetí, čtvrtá pryč je za chvíličku

Jednou taky vytáhli si sklíčko z desinfekce  
Zapomněli to co kdysi znali z první lekce  
Mokrý sklíčko z alkoholu nad plamenem suší  
Je to zkrátka stádo volů co klid v duši ruší

A tak tedy sklíčko v ruce studentovi vzplálo  
Reagoval celkem prudce zděsil se ne málo  
Zkrat a spousta lidí kolem měla na tom podíl  
Do škatule s alkoholem on to sklíčko hodil

Krabice by během chvíle dohořela asi  
Leč ty hlavy pošetilé začly si rvát vlasy  
Do plamene hadry hází a ručníky taky  
Kolem ohně spousta sazí a studentů mraky

Chtěl jsem proto do hašení vnést trochu klidu  
Šel jsem čelem ku plameni – zády zase k lidu  
Jedna hadra jež se vzňala ze stolu však sklouzla  
Za úkol si asi dala provádět kouzla.

Hadra řádila jen s mírou – mohla řídit více  
Přesto odnesla to dírou moje nohavice  
Tyhle věci, ty se staly přede třemi lety  
Brzo mě pak jmenovali do požární čety

## *Améba*

Améba má ponožky a já zase ponožky  
prostřednictvím ponožek já mám co na nožky  
a tak díky ponožkám mě nohy nezebou  
je to vážně lepší než být amébou  
Améba má ponožky a já zase ponožky  
prostřednictvím ponožek já mám co na nožky

## ***Stafoušky***

Kdo líbá dívku na ouška  
a na bělostnou šiji  
ten líbá vlastně stafouška  
jenž do kůže se vpíjí

Vždyť každá dívka na oušku  
krom něžné dívčí vůně  
má spoustu malých stafoušků  
ať zdravá je či stůně

Ach dívko s vůní nad růže  
pojď se mnou hned a začni  
pro stafoušky z té tvé kůže  
chystat test kultivační

Pojď otestujem stafoušky  
na jejich hemolýzu  
a vřadíme je do zkoušky  
zda umí tvorbu slizu

Kdo šeptá něžná slovíčka  
své divukrásné dámě  
a pak ji líbá na víčka  
a nabízí jí rámě

Ať ví, když líbá bez roušky  
a když se mají rádi,  
že tak i její stafoušky  
se s jeho skamarádí

## ***Degradace bifenyli***

To mikrob jednou v buffě nyl  
že nemá co na žrádlo  
A pak uviděl bifenyl  
a nadšení zavládlo  
/:A mikrob řekl: Verunko  
Tak přestaň být už smutná  
A usmívej se jak slunko  
vždyť benzen též mi chutná

Vždyť každý člověk zajásá  
že škodlivin se zbaví  
A řekne si – to je krása  
A mě ho baštit baví  
/:A Verunka už směje se

Těž Ivance a Míle  
ten mikrob zahnal deprese  
čímž dosaženo cíle:!

### ***Přenos mikrobů***

Je to pravda odvěká  
z člověka na člověka  
mikroby nám občas přeskočí  
Je to někdy k nevíře  
ze zvířete na zvíře  
přenesou se a pak útočí  
celý zástup stafouchů  
nasedne si na mouchu  
a než bys řekl "mlýnek na kávu"  
přenesne se na krávu

Kudy lozí ta chátra  
nežli člověk vypátrá  
občas trvá času víc než dost  
dneska jako před lety  
kapénky i předměty  
působí jak dokonalý most  
my se ale nezvdáme  
přenos pěkně zdoláme  
a bez mastitid budou už krávy  
prostě úplně zdravý

### ***Betalaktamázy***

Má-li dívka absces kůže  
či dokonce prsa  
Oxacilin nepomůže  
je-li vinen MRSA  
Ten kdo si ho pustí k tělu  
anebo i jiné  
kupříkladu klebsielu  
toho léčba mine

Tvoří si ty klebsiely  
betalaktamázy  
Na arzenál farmak celý  
drže bobky hází  
My se jich však nebojíme  
z nemocnic je ženem  
co na ně - to přece víme  
čistota a penem!

Přesto jsou i těžké chvílky  
kdy si stýská klinik  
Pište recept na lentilky  
navrhuje cynik  
I když to dá mnoho práce  
naději však máme  
s léky nové generace  
zas je přečůráme

### ***Zavřeli krávu***

Zavřeli krávu  
do autoklávu  
Kráva se však ulekla  
Splašila se, utekla  
Nemilá zpráva  
je že ta kráva  
Přitom jak se splašila  
Autokláv jim rozbila

Autokláv, to smysl dává,  
ten je k autoklávování  
když se zavře do něj kráva  
tak se samozřejmě brání  
Proto na paměti mějte  
kdo nechce mít nehodu  
krávu dovnitř nevkládejte  
pracujte dle návodu!

Zakoupit nový  
měli by? Kdoví!  
Starý zničen od krávy  
nikdo už ho nespraví  
Diskuse rušné  
že horkovzdušné  
zakoupí si raději  
Na grant mají naději

Autokláv, to smysl dává...

Plasmový radši  
a jeden stačí  
výkonný docela  
práci svou udělá  
Podstatné ale  
to platí stále

krávu dovnitř nevkładat  
radši už se nehádat

Autokláv, to smysl dává...

### ***Screening syfilis***

Někdo je povahy holubičí  
Jiný je vzteklý a všechno zničí  
Další je po řadu nocí i dní  
Povahy koloidní  
A to je, a to je, učit se začni  
Antigen v reakci precipitační  
Komu vřed postihl penis či pipinu  
RRR s účastí kardiolipinu  
Odpoví na jeho obavy hned, z čeho je asi ten vřed

Někdo má povahu splachovací  
Jinému pořád se křivda vrací  
Další je, což není vůbec bizarní  
Povahy korpuskulární  
A to je, a to je, učit se začni  
Agtigen v reakci aglutinační  
Antigen vlípnem na červenou krvinku  
Výsledek máme pak za malou chvílínku  
Výsledek, který nás posune vpřed,  
Kde se vzdal k čertu ten vřed!

### ***Bacily si ústy plavou***

Bacily si ústy plavou  
K shopping centru s těžkou hlavou  
Nákupy jsou znakem doby  
Bacily se přizpůsobí  
Bacily si ústy plavou  
Za shonem a za potravou

Mnohý člověk, mnohý bacil  
Čas od času mívá za cíl  
Ať je ze Lhoty či z Prahy  
Shánět dárek super drahý  
Mnohý člověk, mnohý bacil  
By se málem radši bacil

Lepší s mraky plout oblohou  
Než postávat před výlohou  
Reklama všem bere síly

Zhoubná je i pro bacily  
Lepší s mraky plout oblohou  
Ušetřit si starost mnohou

### ***Biofilm***

My jsme skvělá flóra běžná  
K našemu člověku něžná  
Osídlíme povrchy  
Číháme tu na mrchy.

Scházíme se každý pátek  
Za účelem tvorby látek  
Z kterých vzniká biofilm  
Pevnější než dub i jilm!

Bez ohledu na období  
Biofilm je naše hobby  
Vztahy máme bezvadné!  
Kámoši jsme – či snad ne?

V biofilmu na sliznici  
Při rýmě i při vichřici  
Biofilm – to je náš hit  
Ten si nenecháme vzít.

V biofilmu - není divu -  
Vzdorujem každému vlivu.  
Pevnější než dub i jilm  
Je náš skvělý biofilm!

### ***Mikroskopie***

Zpracujeme bez váhání  
každý hnis i hleny  
od dítěte, starší paní  
či od mladé ženy  
Hleny přijdou hned ranní  
a nám pak jde v pátrání  
o to, zda jsou ve tkáni  
zánětlivé změny

Cože s hleny uděláme  
s tím si hlavu lámem  
Většinou je rychle dáme  
obarviti Gramem  
lijem na to vodičky

a preparát celičkový  
chytne různé barvičky  
v tom se těžko zklamem.

Když to takhle nabarvíme  
tak už během chvíle  
na sklíčku nám bacil dříme  
u krvinky bílé  
abychom ty bacily  
rychle něčím bacili  
tak se na ně zacílí  
pěkně v plné síle!

### ***Kultivace***

Stromky se pěstují v tichu školky lesní  
obilí roste zas na poli  
Kde rostou mikroby o tom se vám nesní  
představit můžete si cokoli

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni  
nachystej půdy jim z agaru  
když totiž nemají půdy kultivační  
směřuješ neodvratně k nezdaru

Mikroby nezlobí nejsou žádné zrůdy  
Kdo to řek, pravdu dí naprostou  
Stačí jim nachystat kultivační půdy  
A na těch půdách ony vyrostou

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni  
nachystej půdy jim z agaru  
když totiž nemají půdy kultivační  
směřuješ neodvratně k nezdaru

Některý ocení pár gramů laktózy  
zčervená radostí když ji má  
a jiný upadá do netečné pózy  
sacharid kolem sebe nevnímá

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni  
nachystej půdy jim z agaru  
když totiž nemají půdy kultivační  
směřuješ neodvratně k nezdaru

na jiné půdě zas kolonie velká  
černý střed bezbarvé okraje  
ten kdo ji odhalí, že je salmonelka  
ten to tu každopádně vyhraje

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni  
nachystej půdy jim z agaru  
když totiž nemají půdy kultivační  
směřuješ neodvratně k nezdaru

### ***Vědec***

Můžete si představit vědce  
jak má něco schované v PETce  
a to co tam má si pak zkoumá  
a vzrušení jím přitom cloumá

Vědci si klidně zkoumají faktory virulence  
Potom odjedou tramvají, v hospodě dají si pivo a utopence

Na labině vědci jsou rádi  
tráví tam své stáří či mládí  
dneska ale leckterý radši  
usedne si spíš k počítači

Vědci si klidně zkoumají faktory virulence  
Potom odjedou tramvají, v hospodě dají si pivo a utopence

Důkazů se dá najít dosti  
že je vědec z masa a kostí  
není to jen badatel pouhý  
má své tajné plány a touhy

Vědci si klidně zkoumají faktory virulence  
Potom odjedou tramvají, v hospodě dají si pivo a utopence

Můžete si představit vědce  
jak má něco schované v petce  
radši ale nečekejte asi  
exota co zježené má vlasy  
exota co nezná světa krásy  
exota co výsledky jen hlásí  
zralého tak do Armády spásy  
nananana nananana nana...



## ***Ešerka***

Já jsem malá příšerka, říkají mi Ešerka  
Nejsem žádný strakapůd, co ho na strom láká pud  
Já nebydlím ve dřevě, ale ve střevě

V bříšku každý správný kluk má mých sester celý pluk  
Taky holky mají mě v bříšku v létě i v zimě  
Jen plyšovi medvědi o mně nevědí

I když jsem bakterie, chytrý do mě neryje  
Já nikomu neškodím, za mříže se nehodím  
Já pomáhám od věků svému člověku!

Nejsem jen tak nějaká, vitamíny E a K  
Vyrábím si vesele, tak jsem hodná, přátelé,  
Tak v tom střevním pelechu jsem vám k prospěchu

Kdyby se objevila salmonela zavilá  
Nepustím ji do střeva, že je silná, to neva  
Nezdržím se váháním, střevo ubráním!

## ***V ústech***

Co se skrývá za rty Jarouše i Marty  
To se dá říct krásně Zuby, jazyk, dásně  
To ví každé děcko, jenomže to všecko  
Ještě všecko není, neboť vážení

**Baktérie plazí se nám ústní dutinou  
Ona je jim totiž domovem  
A tam nové rodí se a staré zahynou  
Ve svém vlastním světě takovém**

Bydlí v suterénu a nesnese změnu  
To je prevotelka, není zrovna velká  
Suterén se hodí, vždyť jí kyslík škodí  
Dole žádný není, a tak vážení

## **Bakterie plazí se...**

Pak o něco výše je spirálek říše  
Zkrátka je to téma – zubní treponema  
Trochu tajemná je jako víla z báje  
Vidět příliš není, takže vážení

## **Bakterie plazí se...**

Tvor hned v dalším patře každému to natře  
Děti ba i mámy, streptokok je s vámi  
Přes tvar jako koula není žádný moula  
Moula vážně není, zkrátka vážení

### **Bakterie plazí se...**

V mládí nebo k stáru vždycky chodí v páru  
Neisserie malá, sama by se bála  
Nejezdí ve vlaku, zato v zubním plaku  
Za outsidera není, neboť vážení

### **Bakterie plazí se...**

#### ***Píseň o střevní mikroflóře***

Brněnští lidi i ti lidi pražští  
Když jídlo vidí tak ho prostě zbaští  
Když ho spolýká Vlastík, Siska, Eva  
Sousta veliká proniknou do střeva  
**Zdaleka ne každý kus co člověk spolýká**  
**Využije tělo pro zdraví**  
**Zlikvidovat zbylý hnus to je věc veliká**  
**Lidské buňky však to nebaví**  
**Ale střevní bakterie zbytky rozloží**  
**Ony si s tím hravě poradí**  
**Každý zbytek tam který je změni ve zboží**  
**Které potom dál už nevadí**

Nelekněte se, teď to bude síla  
Každý si nese s sebou kolem kila  
Těch bakterií, nemějte námitky  
Do nás neryjí, živí se jen zbytky

### **Zdaleka ne každý kus...**

Dělají však víc než že zbytky tráví  
Jdou nám totiž vstříc – žít v břiše je baví  
Když tam naskočí nevitání hosti  
Ony zakročí nám k spokojenosti

### **Zdaleka ne každý kus...**