

V  
E  
U  
b  
v  
s  
b  
l  
i  
c  
n

ANTICKÁ KNIHOVNA



SVAZEK 12

TITUS  
LUCRETIUS  
CARUS  
O PŘÍRODĚ

(DE RERUM NATURA)

SVOBODA 1971

V pr  
Epik  
Účel  
bohy  
věka  
spolu  
spolu  
boha  
boh  
i vě  
dobe  
o t  
mlo  
ního

PŘELOŽILA JULIE NOVÁKOVÁ

ÚVOD

7

## BÁSNÍK A JEHO DÍLO

Titus Lucretius (*vysl. Lukrécius*) Carus, jeden z největších básníků starověkého Říma, zemřel podle kroniky Hieronymovy (sv. Jeronýma) r. 55 př. n. l. O jeho životě víme bezpečně jen to, co lze vyčíst z jeho díla: že byl vroucně oddán svému příteli Gaiu Memmiovi, kterému epos věnoval; že byl nadšen pro Epikárovu filosofii; že zemřel předčasně — neboť báseň sice obsahuje vše, co v ní být mělo (atomistickou fyziiku), ale mnohé partie nemají definitivní podobu a pořadí jednotlivých odstavců, jak se čtou ve středověkých opisech (ze stol. 9. a 10.), nezůstalo mezi badateli nesporné. Prvním vydavatelem díla, a to přímo z básníkovy pozůstatnosti, byl slavný řečník a politik Marcus Tullius Cicero; v jeho korespondenci je obsažena i nejstarší nám známá kritika Lucretiových veršů, prý prozrazujících nejen skvělé nadání, ale i důkladnou odbornou průpravu. Básník Metamorfóz Ovidius jím předpovídal nesmrtelnost; dnes už můžeme říci, že právem.

Lucretiovo epos *De rerum natura* (*O přirozenosti věcí, O přírodě, O podstatě světa*) je pro nás jednak pramenem pro poznání důležité kapitoly starořecké filosofie, jednak skutečnou básní. Taková dvojpolárnost nebyla v antice zvláštností; stačí vzpomenout Vergiliova „naučného“ eposu o rolnictví (*Georgika*), které u novodobých kritiků soutěží právě s Lucretiovou velebásní o titul nejkrásnější starořímské skladby. V obojím případě strhují moderního čtenáře neschonale víc básnická hloubka díla než jeho „věcný“ obsah.

Z odkazu řeckého filosofa Epikúra (341—271/270) se

Úp  
nas  
citl  
o t  
pře  
kla  
pře  
ko

849

11707  
ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA  
FILOZOFICKÉ FAKULTY  
MASARYKOVY UNIVERZITY  
BRNO

4537-02

Translation © Julie Nováková, Praha 1971

kromě zlomků zachovalo jen několik dopisů přátelům. O jeho fyzice (včetně metafyziky) víme nejvíce právě z Lucretia. Je to v podstatě tzv. mechanický atomismus Démokritův (5. stol. př. n. l.), otřesený velikou syntézou Aristotelovou (384–322/1) a znova zachraňovaný naivní Epikúrovou tezi o nepatrné úchylce atomů, padajících v nekonečném prostoru dolů, od kolmého směru. Ani v jednotlivostech nebyl Epikáros (Lucretius) vždy práv výbojům svých vědeckých předchůdců, zejména v astronomii; odmítnut pojem středu, odmítl nezbytně i přitažlivost a geniální tezi Pýthagorovců o oběhu Země kolem ústředního ohně, o protinožcích ani nemluvě; slunce i měsíc byl nakloněn pokládat za pouhý shluk ohnivých atomů, které se denně na určitém místě vždy znova a znova spojují a zase rozptylují (ač např. přičiny měsíčních fází byly v Římě I. stol. př. n. l. obecně známý). V tom a v jiných podobných nedostatečích obráží Lucretiova kniha pozdní období řecké a vůbec antické filosofie, která už ztratila zájem o přirodovědecké poznání a soustředovala se na morální potřeby člověka.

Lucretius totiž chce Epikúrovou fyzikou zachraňovat člověka z jeho mravní býdy. Ta podle jeho přesvědčení pochází ze strachu před smrtí a posmrtnými tresty. V jeho soustavě není místa pro nic než pro atomy a prázdroj; veškeré přirodní, psychické i společenské dění vzniká jen pohybem těchto „prvotních tělisek“, jejich shlukováním, rozpojováním, srážením, postrkáváním atd. Z nich se skládá i lidská duše a jejich rozptýlením hyne. Proto „smrt se nás netýká vůbec“. Básníkova snaha zajistit člověku pokoj duše, jeho zanícení pro mravní dobro druhých nemá v římské literatuře předkřesťanské epochy obdobu; tento humanitní rys ho distancuje od suché vědy především; on je to první, co z jeho skladby činí skutečnou báseň.

V básnickém řemesle je Lucretius dokonale zběhlý. Neváhá sáhnout ani po klasické invokaci bohyně (on, materialista)

na počátku díla; nevzývá však Músu, nýbrž Venuši, podle podání pramatku Římanů, kterou ztotožňuje ve shodě s uslechtilějšími formami kultu s všemocnou matkou přírody. V predvečer nových občanských válek ji prosí o mír, aby mohl v pokoji tvořit. Na mnoha místech zapřsahá své spoluobčany, aby se nepachtily za mocí, slávou, bohatstvím. Drasticky předvádí neblahé vásně. Velebí štěstí člověka, který dobrovolně omezil své potřeby. Úchvatně líčí přírodu, ale i věčný pokoj smrti. Rozkošnický hovoří o své tvorbě, o hledání nových slov pro svou materištětinu.

Zlomkovitost římské nám dochované literatury nedovoluje bezpečně posoudit, jak Lucretius latinu obohatil. Nápadné je, kterak se mu podařilo vyhnout se téměř úplně výpůjčkám z řečtiny (s výjimkou partie IV, 1160–1169, kde řecká mazlivá přizviska mají po vzoru soudobé komedie a satiry smysl parodický). Mistrně, ač bez přehánění užívá tradičního prostředku římské epiky i tragédie, smělých a skvělých zvukových figur. Nevyhýbá se však prozaismům, které byly vlastní prostřední slohu výkladovému. Ovšem pathos jeho bezvadně vypracovaného hexametru není dán ani tak specifickými prostředky básnického slohu, jako především vírou v hlásané ideje.

Lucretiova sláva byla přirozeně obnovena v době, kdy se křesťanství hasnoucího středověku začalo znova poměřovat s materialismem, v renesanci. První rukopis díla nalezl účastník kostnického koncilu kardinál Poggio r. 1417; první tištěné vydání vyšlo r. 1500 v Benátkách; mezi filosofy se nejvíce zasloužil o Lucretiův věhlas francouzský fyzik a matematik Petr Gassendi (1592–1655), odpůrce aristotelismu. Po dvou stoletích jím byl uchvácem mladý Karel Marx. Už předtím byl Lucretius přeložen veršem do němčiny (1821).

Historie Lucretiova eposu v české kultuře je krátká. Nadchl se jím mladý Vrchlický za svého pobytu v Itálii (1875 až 1876), kde ho patrně poznal v čerstvě vydaném italském

V pro  
Epikú  
Účelov  
bohy,  
věka  
společ  
spolu  
bohat  
bohyn  
i věčn  
době  
o titu  
mlouv  
ního v

P  
m  
a  
co  
a  
Ze  
ue  
Če  
z J  
ni  
a  
Je  
a  
T  
z  
ne

Úplny  
naší c  
citliv  
o tří r  
překl  
kladu  
přepu  
kové.

překladu Alessandra Marchettiiho. Do češtiny z něho přeložil ukázký Ferdinand Stiebitz s názvem Vznik a zánik světa. Člověk a jeho dílo (Praha 1932). Celé dílo bylo zčeštěno dvakrát, a to takřka současně, v temné době okupace: tragicky zesnulým profesorem Josefem Kolářem (O přírodě, Praha 1948); druhý překlad je nás (O podstatě světa, Praha 1945 nákladem J. Pohořelého).

Tehdejší redaktor edice básník Jaroslav Kabeš byl toho názoru, že vyjdou-li současně překlady dva, bude tím splacen veliký kulturní dluh — zvláště když každý z obou překladatelů vychází z jiných uměleckých pozic.

Můj překlad byl mj. plodem verzologických studií, které vyšly poružnou tiskem později. Pokusila jsem se v něm vytvořit verš hexametru podobný, ale méně verbalistní, než bývají české hexametry reprezentativních překladů dnes už klasických (škola Vaňorného). Toho jsem docílila zkrácením verše o jednu stopu či aspoň o jeden důraz. Svůj experiment (který je jen jedním z možných, jak ukazují moje ostatní překlady) zavrcholují teprve v tomto 2. vydání, pro které jsem přepracovala skoro každý verš. Leckterý ovšem, jak je při revizi staršího překladu samozřejmě, i po stránce věcné.

Textovým podkladem pro tuhé verzi mi bylo převážně vzorné kritické vydání Josefa Martina, Lipsko 1936.

Julie Nováková

## ZPĚV PRVNÍ

ROZKOŠI BOHŮ i lidí, rodičko Říma,  
milostná Venus, jež pod nebes hvězdnatou točnou  
splavné moře i plodů dárky ni zemi  
naplňuješ — vždyť každá živoucí bytost  
na světlo světa se počata rodí skrz tebe:  
z cesty ti, paní, jdou vichry, jdou nebeská mračna,  
tvůrkyně země ti v ústretý líbezné stele  
kvítí, hladina mořská se na tebe směje  
a ztišený blankyt se leskne v záplavě záře.  
Jakmile jasného jara se rozletí brána  
a plodivý od jihu van se rozduje volně,  
nebeské ptactvo tě první, bohyně, hlásá,  
i tvůj návrat, tvou mocí protknuto v srdeci;  
po něm se rozjaří zvířata na bujně pastvě  
a plovou přes dravé vlny; tak dychtivě každé  
jde za tebou, kam si je vedeš, tvou zvábeno krásou.  
Nakonec v mořích i v horách i v divokých řekách,  
v listnatých sídlech ptačích i v travnatých pláních,  
všechném vštěpujíc do srdeč láhodu lásky,  
každému druhu se dychtivě plemenit velíš.

Protože jsi to jen ty, jež přírodu řídíš,  
a protože bez tebe do jasné oblasti světla  
nevzejde nic, co by rozkošné bylo a milé:  
pomoci tvé si žádám pro svoje verše,  
kterými podstatu světa se hotovím popsat  
našemu Memmiovì; ten přednostmi všemi

od tebe ozdoben, paní, se proslaví provždy;  
tím spíše dej trvalý lesk, ó božská, mým slovům!

Mezitím učin, ať dílo divoké války  
po všech mořích i zemích usne a umdlí!  
Oblažit můžeš ty jediná hlubokým mřem  
lidstvo, vždyť řídí to války divoké dílo  
ten, jenž se vrhá, bůh boje, ti častokrát na klín,  
Mavors, milostnou ranou jsa odzbrojen věčnou;  
tu zvrátil svou oblou šíji, a vzhlížeje k tobě,  
vpíjí tě lačným zrakem a sytí ho láskou,  
na znaku leže, a dechem ti na ústech visí.  
Na tvých kolenou svatých když spočine takto,  
nad ním se skloň, ty slavná, a sladkými slovy,  
bohyně, blažený mír pro své Římany vypros!  
Nelze mi pracovat klidně, když neklidné doby  
nastaly vlasti a Memmiů ratolest slavná  
o spásu obce v čas takový nemůže nedbat.

JE SAMOZŘEJMÉ, ŽE BOZI svou bytostí celou  
v hlubokém klidu se věčnému životu těší,  
vzdáleni našeho shonu a zcela mu cizí;  
bolesti každé jsou prosti i nebezpečenství,  
stačí si sami a nás jim netřeba v ničem,  
na dobrodiní se nevážou, hněv se jich netkne.

Do očí bilo, jak hnusně pověra dusná  
dusila lidský život a tiskla ho k zemi;  
její hlava se šklebila z oblastí nebes,  
hrozivým pohledem stíhajíc smrtelné tvory —  
až přišel Řek, jenž první smrtelné zraky  
na ni se osmělil upřít a první jí čelit.  
Věhlas bohů ho neodstrašil, ni blesky,  
ni hromem hrozící nebe, jež urputnou vůli

mu naopak ponouklo v duši tím víc, aby toužil  
přírody brány a závory prolomit první.  
Dosáhla svého ta bujará duševní síla;  
daleko překročil ohnivé ohrady světa  
a proputoval svým rozumem nesmírný vesmír.  
Odtud co vítěz nám přinesl pravdu: co může  
se stát, co ne, jak má každá věc svoje meze  
a každá možnost svůj mezník hluboko tkvíci.  
Oplátkou proto teď deptáme pověru sami,  
šlapeme po ní a nebi jsme vítězstvím rovni.

Jednoho bych se bál: že si pomyslíš třeba,  
že je to bezbožná věda, že nastoupil cestu  
hřichu. Naopak: právě z té bohabojnosti  
častěji vzešly zlé a bezbožné činy.

Například v Aulidě panenské Diany oltář  
hanebně zbrotili volení vůdcové řečtí  
krví Ifigenie, ti nejlepší z mužů!  
Když panenský vrkoč jí ovili obětní stužkou,  
jež z obou skrání jí stejnými splývala cípy,  
a ona shlédlá blíž oltáře smutného otce,  
po jeho boku kněze, jak skrývají čepel,  
a lid, jak prolévá slzy, sotva jí spatří:  
něma strachy se svezla jak podftata k zemi.  
Nebylo nic v tu chvíli jí ubohé platno,  
že byla první, jež králi říkala „otče“;  
muži ji zvedli a s třesením k oltáři vedli —  
ne aby mohla, až památný obřad se skončí,  
být vedena v průvodu za zvuku svatebních písní —  
leč aby nečistě, čistá, když dozrála k sňatku,  
oceli otce co oběť neblahá padla:  
to aby šťastně a bezpečně vyplulo lidstvo.  
K tolika zlům tedy člověka pudily kulty.

Možná i ty se pokusíš ode mne zběhnout jednoho dne, jsa poděšen výroky věštců. Kolika mátohami by mohli tě zmámit, jež by ti dovedly naruby zpřevracet život a jako strašidla všecko ti rozvrátit štěstí! A není divu: vždyť kdyby nahledli lidé, že jejich strasti se skončí, měli by sílu výhrůžkám věštců a pověrám odolat nějak: takto však nelze se vzepřít, není to možno, protože ve smrti trestů se lekají věčných.

Nevědí totiž, jaká je podstata duše, zdali se rodí či vstupuje do narozených, zda zaniká zároveň s námi a smrtí se ztrácí či putuje v temnoty Orku a bažiny pusté či po vúli bohů se vtěluje do jiných zvířat — jak pěl nás Ennius, první, jenž zelený věčné z luzného Helikónu si přinesl věnec, po všech italských kmenech pak slynoucí slávou. Nicméně mimoto Acherón, podzemní sídlo, nejmrtelnými nám Ennius vylijel verši, kde nebudou naše těla a nebudou duše, jenom jakési stíny až na podiv bledé; v takové podobě prý se mu zjevil i Homér, navékly slavný, a slanými slzami plakal a podstatu světa mu začal zvěstovat veršem.

Bedlivě tedy si všimněme nebeských věcí, kterak běží svou drahou slunce i luna a jakými silami všecko se na zemi děje; především ale vši silou umu a vtipu pátrejme, jaká je podstata duše a ducha, která to věc naši mysl děší i za dne, přijde-li nemoc, a jindy v náruči spánku,

až se nám zdá, že zřetelně vidíme mrtvé a slyšíme ty, jejichž kosti pokryla hlína.

NEZBÝVÁ TEĎ, než se starostí zbavit a sluchu pravému učení poprát i bystrého ducha. Nepohrdej tím darem, jež oddaný ctitel ti zhotovil, ležet ho nenech — dříve ho poznej. O celé soustavě nebes ti vykládat začnu i bohů a věcí ti zjevím počátky první, z nichž tvoří, pěstí i živí příroda všecko, a vět které příroda tatáž zas rozkládá všecko co zajde; v dalším je budeme nazývat hmotou, semínky věcí a tělsky zárodečnými, ty atomy, tělska první či konečně prvky, protože z nich je prvotně složeno všecko.

Předobře vím, že hluboké objevy Řeků nebude lehké ti vyložit latinským veršem; chudoba mateřské řeči i novota látky i novotná slova mne nejednou přinutí tvořit; ale tvá ctnost a naděje v milený svazek přátelství s tebou mne nutká podstoupit všecko, ba nedá mi spát; i věnuji hvězdnaté noci hledání pravého verše a pravého slova, které by jasné světlo tvé podalo myslí, abys až do dna tak prohlédl skutečnost skrytu.

Takový tedy strach a temnotu duše nemohou rozptýlit paprsky denního světla ni šípy slunce — jen rozum a přírodní věda. Základy k tomu klást tedy začněme takto:

Z NIČEHO NIKDY SE NESTANE zázrakem něco.  
Vždyť veškeré lidstvo i proto pojala bázeň,

že na této zemi i na nebi nemálo věcí  
vidí a dějů, jichž příšiny na žádný způsob  
nemůže spatřit; i hledá v nich působnost bohů.  
Nicisméně nic se nemůže obrátit v něco,  
to seznás brzy a pak se ti otevrou oči  
i pro to hlavní: co může povstat a z čeho  
a jak se co děje, aniž se bozi s tím trudí.

Když by co vzcházelo z ničeho, mohlo by vznrůstat  
ze všeho všecko a semen by nebylo třeba.  
Moře by rodilo lidi a obloha ptáky,  
v krunýř šupin plémě by vydala země,  
pole i pouště by plnily všeliké šelmy  
a stáda skotu i bravu, neznámo odkud;  
ovocné stromy by plody nestálé nesly  
pokaždé jiné rostly by na každém všecky:  
vždyť kdyby nemělo všecko svou matečnou látku,  
kterak by mohlo mít všecko určitou matku?  
Ale že všecko se rodí z jistotních semen,  
do krajů světla se vyvijí všecko a vine  
odtamtu, kde má svou hmotu a příslušné prvky;  
z čehokoli se nemůže cokoli zrodit,  
protože každá ta hmota má mohutnost zvláštní.

Proč puká na jaře růže a obilí v létě,  
proč vinnou révu pudí se nalévat jeseň,  
ne-li proto, že včas se určité prvky  
sloučí a jejich plod se objeví tehdy,  
když jim počasí přeje a bujará země  
na světlo světa své rozence bezpečně pouští?  
Kdyby je vydalo nic, tu by vystrostly náhle,  
v neznámé lhůtě a v cizím období roku;  
to kdyby nebylo prvků, jimž nevlídný nečas  
by nedovolil se sloučit v matečnou hmotu.

Však také milostné símě by nebylo věcem  
k ničemu, ani čas, kdyby z ničeho rostly;  
z drobných robátek naráz by mužové byli,  
rázem by vzešly a vzpůsely ze země lesy.  
Z toho se neděje nic, jak vidíš; neb všecko  
povlovně roste, jak slušno, z určitých semen  
a ve svém druhu trvá, když roste; tak vidíš,  
že všecko se živí i roste z příslušné hmoty.

Nemluvím o tom, že bez jistých období deštů  
země by nemohla rodit nám k potěše chleba  
a že by bez jídla žádná živoucí bytost  
nemohla zachovat rod a uhájit život;  
je tedy hodnější víry, že v mnohosti věcí  
jsou prvky společné všemu jak písmena slovům,  
nežli že něco by mohlo bez prvků povstat.

Ostatně proč asi nedala příroda lidem  
takový vznrůst, aby mohli přebrodit moře,  
holýma rukama rozmetat ohromné hory  
a živoucích pokolení i několik přežít?  
Ke zrodu věcí je určena určitá hmota,  
co může z ní vzejít a povstat, je určeno pevně.  
Žádná věc tedy nemůže z ničeho vzniknout,  
každá chee svoje símě, z něhož by vzešla  
a v jemně vanutí vzduchu by pozvedla hlavu.

Konečně pěstčná půda je lepší než pustá  
a rukám splácí, jak vidíš, lepšími plody;  
jsou tedy v zemi ty první počátky věcí,  
jež loudíme ven, když hroudny úrodné hlíny  
drtíme rádlem a pluhu se poddává půda.  
Těch prvků nebýt, pak všecko rostlinstvo samo  
by bylo lepší a lepší bez naší práce.

Mimoto v původní prvky zas rozkládá každou  
příroda věc, aniž kterou obrací vniveč.  
Kdyby něco snad bylo smrtelné zcela,  
každá věc by se z očí ztrácela náhle;  
zádné sily by nebylo třeba, jež části  
by jí roztříštit mohla a uvolnit spoje.  
Každá věc je však složena z tělisek věčných;  
dokud nepřijde moc, jež by rozbila ranou  
věc či skrz pory v ni vnikla a začela ji leptat,  
zádnou nenechá příroda znatelně zajít.

Viz i ty věci, jež hynou sešlostí věkem:  
hynou-li plně a jejich látky se stráví —  
odkud pak každé plémě a zvře si Venus  
privádí na světlo světa? a tvůrkyně země  
z čeho je živí a pěstí, všem skýtajíc píci?  
Z čeho hlubinné zdroje i pozemské řeky  
zásobí moře? čím žíví obloha hvězdy?  
Jestliže hmota je smrtelná, měl ji už strávit  
nesmírný ježí věk a doba, jež přešla.  
Pakli už byly v tom čase a prostoru prošlém  
prvky, ze kterých svět je sestaven dnešní:  
jistojistě jsou nadány nesmrtností;  
proto vniveč se nemůže obrátit žádný.

Všecko by hubila síla a přičína tatáž,  
kdyby jí nečelila ta odvěká látka,  
vnitřními vazbami úze či volněji spjatá;  
na pouhý dotyk by mohly umírat věci,  
neboť žádná by neměla trvalé tělo  
a každá síla by každé strhala stavbu.  
Ve skutečnosti jsou těliska sloučena spolu  
rozličně jedno s druhým a hmota je věčná;  
celistvá zůstane věc — než se naskytne síla

úměrná její tkání a sdostatek pádná.  
Žádná věc se tudíž nevrací vniveč:  
jen v první částice všecko se rozpadem vrací.

Ztrácejí se i deště, kdykoli otec  
do klína mateře země je vylije Éter;  
i vzkloří osení týpytné a zaskví se zeleň  
na stromech, ony pak rostou a ztěžkají plodem.  
Odtud si člověk i zvíře obživu bere,  
odtud blažená obec má kvetoucí dorost  
a listnaté lesy vždy nové zpěvánky ptačí;  
proto i tučné krávy si na bujný pažit  
znavený léhají večeř a bělostné mléko  
jím tryská z nalitych vemen; kol po měkké trávě  
na vratkých kopýtkách laškovná telátka skáčí;  
nekřtěné mléko jim opilo mladičkou mysl.  
Nic tedy z toho, co vidíme, nehyne zcela;  
jedno z druhého příroda tvorí a zrodí  
se nenechá nic, leč za cenu cizího skonu.

HOTOV JE DŮKAZ, že nic se nemůže zrodit  
z ničeho aniž, co vzešlo, se obrátit vniveč.  
Abys však neztratil víru v má slova snad proto,  
že první těliska okem je nemožno vidět:  
poslyš, co svět má tělisek, o kterých uznáš  
jistě, že jsou, ač oko je nemůže vidět!  
Zběsilou silou ti vichřice běčeje tělo,  
obrovské koráby bortí a rozhání mraky;  
jindy co dravá smrště se rovinou žene,  
káčí letitě kmeny a temena horská  
váním a polomy souží; tak velice zuří  
hvízdaje ostře a huče výhružně vítr.  
Nic tedy nejsou větry než těliska slepá,  
jež drásají moře i souší i nebeská mračna

a vírem nenadálým je shrábnou a smetou.  
 Ona nejinak proudí a záhubu nosí  
 než voda, svou povahou měkká, když ve vzdušné řece  
 lijavci rovnodenné se najednou valí  
 a z vysokých hor se řítí záplava vody,  
 vláčejíc urvané větve i s kořáním stromy;  
 ba ani mohutné mosty se nemohou opřít  
 náhlému návalu vln; s tak velikou silou  
 udeří na zdvoř přívalem zjitená řeka,  
 s jekotem kutálí korytem balvany celé,  
 rozsévá zkázu a každou překážku drtí.  
 Tak nějak musí proudit i vanutí větru:  
 jakmile někam se napře jak veliká voda,  
 hrne a pováli všecko, co v cestě mu stojí,  
 poryvy vytrvalými, ba někdy se stočí  
 a unáší to, co popadne, v krouživém víru.  
 Jsou tedy větry jen těliska neviditelná,  
 neboť si počínají a působí stejně  
 jak veliké řeky — a ty jsou zřetelně hmotné.

Vnímáme z věcí se nesoucí rozličné vůně,  
 aniž je zříme se blížit k našemu chřípí;  
 nelze se na horko dívat, je nemožno oku  
 na zimu zírat a neumí zahlednout zvuky.  
 Nicméně má to všecko svou podstatu hmotnou,  
 protože našich smyslů se dovede dotknout:  
 dotknout se a být dotknut, to může jen hmota.

Když na břehu moře a příboje rovňešť roucha,  
 zvlhnou, a jakmile slunce se rozpálí, uschnou.  
 Leč kterak ta vlhkost se dostane do nich a voda  
 a kterak se vypaří v parnu, to nespatriš okem.  
 V malíčké částky se tedy rozešla vlhkost,  
 tak malé, že oko je nemůže uvidět vůbec.

Jestliže po dlouhý koloběh slunečních roků  
 nosíme prsten, i ten se odspodu ztenčí;  
 krůpj proráží kámen a oradlu v poli  
 železo z radlice křivé se potajmo ztrácí;  
 kamenné dláždění chodníků roznesly skorem  
 proudící davu a u bran bronzové sochy  
 nastavují svou pravici kratší a kratší  
 od polibků a doteků okolojdoucích.  
 To všechno, jak vidíš, se zmenšuje, když se to tenčí;  
 jenom ty částky, jež v každé chvíli se tráfí,  
 na vlastní oči nám nepřála příroda spatřit.

Podobně látku, již povlovně příroda dává  
 bytostem, pomalu růst je nutné den ze dne,  
 ani ta nejlepší nemůže zornice zočit;  
 stejně i to, ož zhubneme v nouzi či stáří.  
 Hlodavá sláň kolem břehů omela skály;  
 avšak co ztrácejí právě, to nevidíš nikdy:  
 a těliský skrytými koná své příroda dílo.

NEMYSLI VŠAK, že hromadně zabrala hmota  
 veškerý vesmír: je uprostřed věcí i prázdnou.  
 Poznání prázdná ti prospěje po mnoha stránkách:  
 už nebudeš bloudit a váhat a napřád bádat  
 o stavbě světa, ni ztráset víru v má slova.

Je tedy prostor, je prázdný a nehmatací.  
 Jinak by na žádný způsob se nemohly věci  
 pohybovat; vždyť tělesům připadl úkol  
 stát v cestě a brzdit — a ten by plnila všecka  
 po všecken čas a nic by se nemohlo hýbat,  
 protože ustupovat by nezačalo žádné.  
 Lež v okruhu moře i země i v nebeské výši  
 kdeco se před očima nám všelijak hemží

a všeomožně hýbe — a nebýt žádného prázdná,  
nejenže věci tak rušně by nemohly těkat,  
ale na svět by bývaly nepříšly vůbec,  
jelikož stěsnaná hmota by trvala v klidu.

Myslí se sice, že věci jsou tuhé a plné;  
mají však řídke tělo; to pochopíš takto:  
Jemně prolíná slují a skalinou vláha  
a hustými kapkami všecko tam pleská a pláče.  
V celé živoucí tělo se vstřebává pokrm;  
stromoví roste a v čas se obalí plody,  
protože veškerá strava je prosákla celé  
od nejdolejších kořínek po peň a větve.  
Stěnami proniká zvuk a proletí napříč  
i zamčeným domem a mráz až do kostí vniká.  
To by se nemohlo dít, kdyby nebylo prázdná,  
jmíž tělisko jedno jak druhé dovele projít.

A jak to přijde, že některé předměty předčí  
svou váhou jiné, ač nemají rozměry větší?  
Jestliže v klubíčku vlny a v kotouči kovu  
je tolikéž hmota, ať váží oboje stejně!  
Vždyť úkolem hmoty je všecko stlačovat dolů,  
zatímco prázdro svou povahou postrádá váhu.  
Když tedy věc je stejně velká a lehčí,  
říká to jasně, že prázdná má v útrobě více;  
naopak více hmota má v sobě ta těžší —  
a zato prázdná má uvnitř o mnoho méně.

Do věcí zřejmě je vymíšeno tedy to druhé,  
co hledáme s napětím umu, tak řečené prázdro.

JEDNOMU PŘEDEJÍT MUSÍM: sic některých lidí  
výmysl svést by i mohl ze správné cesty.

Plovoucím šupináčům prý ustoupí voda  
a dráhu jim uvolní proto, že za sebou ryby  
vždy nechají prostor, kam uhnuvší vlny se stekou;  
tak je prý možno i ostatním věcem se hýbat  
a místo si vyměňovat, ač všecko je plné.

Rozumí se, že celý ten důkaz je mylný.  
Kam by se vlastně ty ryby posunout mohly,  
jestliže vlny jim nedají místo? A voda,  
kam se nahrne asi, když ryba se nehne?  
Nezbude tedy než pohyb u všeho popřít  
anebo uznat, že s věcmi je smíšeno prázdro,  
jež pro každou věc je pohybu podmínkou prou.

Pozoruj širší tělesa dvě, když se srazí:  
rozeskočí se rychle — a prostor, jenž vznikne  
uprostřed obou, se nutně naplní vzduchem;  
leč ať ten vzduch seberychleji odevšad vtéká,  
nieméně celý ten prostor nemůže zabrat  
na jeden ráz; on zaplní nejbližší místo,  
pak teprve další, až nakonec obsadí všecko.  
Někdo snad řekne: „Když od sebe odskočí koule,  
bude to tím, že vzduch se za nimi zhustí.“  
Omyl! Zde vzniká prázdro, jež nezelo dříve,  
a opět se plní to prázdro, co bylo už předtím.  
Na tento způsob se vzduch ani nemůže zhustit —  
a kdyby i mohl, jen díky prázdnu by mohl  
sám se smrštit a vlastní částice stáhnout.

Pročež, ať sebevíce oklik a výmluv si najdeš,  
nakonec uznáš, že v nitru věci je prázdro.  
Mimoto pro tebe mám ještě nejeden důkaz,  
který by víru v má slova utužil v tobě.  
Leč bystrému umu i drobné náznaky stačí;

ty s jejich pomocí sám už pochopíš další.  
 Čenichem zvětří i ohař, po hoře slídě,  
 přečasto zvířecí doupě, ač ukryté v houští,  
 jakmile jednou se octne na jisté stopě;  
 podobně z jednoho poznatku dovodíš druhý  
 vlastními silami tady, ba v tajemství temná  
 se ponoříš do dna a z hlubin vyloviš pravdu.

Pakliže váháš a maličko od věci couvněš,  
 Memacie, tolík ti mohu lehounko slíbit:  
 z hlubokých zřídel v mému srdci má lahodná mluva  
 bohaté doušky tak dlouho ti nalévat bude,  
 že liknavé stáří mi dříve ochromí údy,  
 myslím, a v žilách mi stavídla života zvedne,  
 nežli ti všecku tu zásobu důkazů veršem  
 o jedné každé otázce do uší pošlu.

ABYCH NAVÁZAL NIT a vrátil se k dílu:  
 příroda celá, jak jest, se v podstatě skládá  
 z dvojího: z částic a prázdná. V tomto jsou ony  
 umístěny a v něm se porůznu hýbou.  
 Hmota že jest, to dosvědčí obecný smysl,  
 základ, kterému věřit je především třeba,  
 měřítko, ve kterém zakotven důmysl ducha  
 cokoli ze skrytých věcí si ověřit může.  
 Pak je tu prostor a místo, tak řečené prázdroj:  
 toho nebýt, pak věci by nebyly nikde  
 a rozličné pohyby konat by nemohly nikam;  
 to jsem ti vštípil už dříve, o kousek výše.

Ostatně nenajdeš nic, co by nebylo s hmotou  
 spjato, a nic, co by nemělo souvislost s prázdnem  
 jakožto nějaká řekněme podstata třetí.  
 Neboť všecko, co jest, je určitě něčím;

ať už je objem té věci velký či malý,  
 jestliže vnímá ji hmat, třeba lehce a letmo,  
 patří k souboru těles a do jejich počtu;  
 pakli ji nahmatat nelze a na žádný způsob  
 nemůže ničemu jinému zamezit průchod,  
 je to pak to, čemu říkáme prostor a prázdroj.

Všecko, co o sobě jest, buď působí samo,  
 anebo musí být účastno činnosti cizí,  
 anebo umožnit věcem kde být a se konat;  
 trpnost a činnost však není bez hmoty možná  
 a místo dovede skýtat jen prostor a prázdroj:  
 tož kromě prázdná a tělísek v světovém celku  
 nemůže být už žádná podstata třetí,  
 která by mohla kdy spadat pod naše smysly  
 či kterou by někdo snad postihl důmyslem ducha.

Uvidíš totiž, že všecko, co má svoje jméno,  
 je přívlastkem anebo případkem těchto dvou věcí.  
 Přívlastek jest, co odnít a odloučit nelze,  
 aniž by podstata sama se rozpadla vnučeč;  
 žár plamene, kamene těha a tekutost vody,  
 u hmoty hmatatelnost a u prázdná opak.  
 Na rozdíl od toho otroctví, bohatství, bída,  
 válka, svoboda, svornost a ostatní věci,  
 bez kterých podstata věci se uchová celá  
 stejně jak s nimi: ty správně případky zveme.

Čas sám o sobě není: to předměty samy  
 nám dávají znát, co se stalo v minulé době,  
 co probíhá nyní a co se později zběhne;  
 čas sám v sobě — to uznáš — nevnímá nikdo,  
 bez souvislosti s klidem a pohybem věcí.

Zpívají Heleny únos i potření Tróje  
a boj s jejím lidem; leč pozor: my nesmíme myslit,  
že takové věci snad samy o sobě byly;  
pokolení, jimž připadly případky tyto,  
do nenávratna už unesly minulé věky.  
Země je jedna věc, a druhá je případ  
či případky všecky, jež mohou se zběhnout v tom kraji.  
Konečně nebýt hmoty, té podstaty věci  
a prázdná či místa, v němž všecky věci se dějí:  
v barbaru Paridovi by nebýval vzplanul  
milostný oheň, tak rozdmýchán Heleny krásou,  
až rozputal slavný a divoký válečný požár;  
dřevěný kůň by byl za noci rozence Řecka  
nevýdal z útrob a nezžehl Trojanům pevnost:  
je tedy nabíledni, že veškeré děje  
o sobě nejsou, jsou na světě jinak než hmota  
a neexistují na tentýž způsob co prázdro.  
větším právem je nazveme případky hmoty  
a projevy místa, v němž věci se konají všecky.

HMOTA JSOU PŘEDNĚ ta první těliska věcí,  
za druhé vše, co je shlukem řečených prvků.  
Žádná síla však nemůže atomy zničit,  
ty nakonec vítězí vždycky svou neprostupností.  
Je sice zatěžko věřit, že nějaký předmět  
v světě by mohl být z látky veskrze tuhé:  
vždyť domovní stěnu se proderou nebeské blesky,  
hlasy i hřmot a želeso roztaví oheň,  
skálu rozštěpí prudké a úporné parno;  
tuhost zlata se ruší a rozpouští žárem,  
ledovost mědi se plameni poddá a taje.  
Jehličky zimy i teplo proniknou stříbrem;  
jasně to cítíme obě, když třímáme číši,

do které shůry nám lijí perlivý nápoj.  
Potud se zdá, že nic není tuhé a plné.

Tak ale skutečná věda a příroda velí;  
poslouchej dál! Chci vyložit v nemnoha verších,  
že skutečně bytuje hutná a trvalá hmota:  
semena věci — viz výše — a počátky první,  
z kterých nynější svět je vytvořen celý.

Předně se hluboce liší a povahu dvojí  
mají ty věci dvě, jak shledáno výše,  
hmota a prostor, v němž všecky věci se dějí;  
nezbytně tudíž jsou o sobě samy a čisté.  
Kamkoli sahá prázdro, tak řečený prostor,  
tam není hmota; a tam, kde se rozkládá hmota,  
není prázdro a prostoru na žádný způsob.  
Těliska první jsou bez prázdroa tedy a plná.  
Za druhé: ve vzniklých věcech se nachází prázdro;  
pak musí okolo něho být celistvá hmota:  
vždyť o žádné věci se bezpečně dokázat nedá,  
že ve své útrobě chová a ukrývá prázdro,  
jestliže to, co je obmyká, nebude hutné.  
Takové může však být jen skupení hmoty,  
objímat dutiny věci je s to jenom ono.  
Tedy ta látka, jež nemá dutiny v těle,  
může být věčná; to ostatní postihne rozpad.

Za třetí: nebýt prázdroa a žádného volna,  
bylo by stmeleno všecko; a tělisek nebýt,  
která by plnila prostor a kdekoliv místo,  
jedno jediné prázdro by dokola zelo.  
Prázdro a hmota se navzájem ohraničují,  
protože ve světě nemáme úplně plno

ani naprosto prázdro; toť dílo těch částic,  
jež dovedou odlišit od prázdných prostorů plné.  
Takové úderem zvenčí se nemohou rozbit,  
podobně nic je nemůže rozleptat zevnitř,  
aniž jej lze snad ohrozit na jiný způsob.  
To jsem ti vštípil už dříve, o kousek výše.  
Nemožno rozbit věc, v niž prázdnuty není,  
nelze ji zlomit a nelze ji rozpolit vedvív;  
ona nepojme vody, jí neprolne zima  
ni lezavý oheň, to dvojí, co proniká všady;  
čím víc má která věc v své útrobě prázdná,  
tím víc těmi vlivy trpí a vniterně chátrá.  
Jestliže tedy jsou prvotní tělíska hutná  
a bez dutin, jak jsem už řekl, jsou nezbytně věčná.

Ostatně nebýt toho, že hmota je věčná,  
měly se všecky věci už obrátit vniveč  
a z ničeho znova se měly ty nynější zrodit.  
Leč z ničeho nevzniká nic, jak řečeno výše,  
aniž co vzešlo, se může obrátit vniveč.  
Proto musí ty prvky, v něž v poslední chvíli  
se rozpadá všecko, být samy z trvalé látky,  
aby k obnově věcí byl dostatek hmoty.  
Jednolité jsou tudíž ty prvky a plné,  
a jedině proto se mohou uchovat věčně,  
od věků do věků bytosti obrozujíce.

Konečně věz, že příroda určila meze  
rozpadu věcí; vždyť jinak by částečky hmoty  
pod zubem přešlého času už bývaly sešly  
tolik, že nic, co by načly, by nemohlo dorůst  
v určité lhůtě až k hoření hranici věku.  
Všecky věci, jak víme, lze rychleji zničit  
než vzkřísit a to, co by rozbila předlouhá doba,

minulých věků už celá nesmírná věčnost,  
rozmetávajíc ještě ty trosky a drobí:  
to by ve zbylém čase už nevstalo z mrtvých.  
Ve skutečnosti jsou vytěny určité meze  
štěpení hmoty, neb všecko se poznovu rodí  
a bytost každé je druhově určena doba,  
v které by došla květu a vrcholu věku.

Pak ještě tohle: ač prvky jsou naprosto tvrdé,  
je ničméně vyložit možno i povolně látky,  
jako je vzduch nebo voda, hliná a pára,  
odkud se vzaly a která moc každou řídí —  
to proto, že jednou s věcmi je smíšeno prázdro;  
a naopak, kdyby snad byla ta tělíska měkká,  
odkud se bere ocel a odolná žula?  
To nikdo nezodpoví a celému světu  
by takto základ a počátek úplně chyběl.  
Jednolité jsou tudíž ty prvky a plné,  
a když se těsněji semknou, je tužší i celek  
a může se vyznačovat i velikou silou.

Dále, nebýt té meze, až po kterou věci  
se mohou drobit, pak hmota některých věcí  
od věčné doby by musela trvat až dodnes,  
náaporem žádným až po dnešek nenarušena;  
ježto však věci jsou nesporně povahy křehké,  
nemohly přežít věčnost, toť nemyslitelné,  
když po celý věk na ně padají nesčetné rány.

Konečně protože věcem je dána dle druhu  
určitá hranice růstu i záchovy sebe  
a protože to, co může či nemůže která,  
zákonky přírodními je vytěno svatě:  
ani se nemění nic, vše zůstává stejné,

takže i strakatí ptáci se po řadě výchni  
honosí po těle rodovou pestrostí stejnou.  
Proto i jejich tělo je z neměnné hmoty —  
a není divu; vždyť kdyby ta semenná hmota  
nějakým zázrakem mohla se měnit a trpět,  
nikdy by nebylo jistlo, co může se zrodit,  
co nikoli, kdež má každá věc svoje meze  
a každá možnost svůj mezník hluboko tkvíci —  
a v druzích by věk co věk se nemohly vracet  
způsoby, zvyky, vzrůst a pohyby předků.

Dále: tělisko každé, už lidskému oku  
neviditelné, má konečný vrcholek, špici,  
která je určitě dál už nedělitelná,  
má nejmenší možný objem a nebyla nikdy  
o sobě sama a samotna nebude nikdy —  
neb sama je první a jednou jiného částí  
a po řadě za ní jdou podobné další a další,  
sevřeny těsně, a skládají těliska tělo;  
a protože o sobě samy by nemohly obstát,  
nikterak nelze je z tohoto vězení vyrvat.  
Tedy jednolitý je prvek a plný,  
ustrojen z nejmenších částeček semknutých těsně —  
nikoli tak, že by částky se sešly a shlukly,  
spíš věčnou jednoduchostí se honosí prvek;  
od něho urvat nic a nic na něm zmenšít  
nenechá příroda, semena pro všecky střežíc.

Onoho minima nebýt, pak těleso každé  
i sebemenší by mělo bezpočet dílků;  
vždyť každý ten díl by se dělil ve vlastní zlomky,  
ty na části další a dělení nevezmě konce.  
Čím by se lišil pak od všecky nejmenší vesmír?  
Zhola ničím: vždyť třebaže součet všech všecky

jde donekonečna, i ony nejmenší věci  
by nicméně měly zas nesčetné částice vlastní.  
To se rozumu příčí a nemůže věřit  
tomu náš duch; i nezbývá nežli se poddat  
a uznat jsoucnost všeč už nedělitelných,  
jež mají minimum hmoty. A jsou-li, pak uznáš,  
že také ony jsou neprostupné a věčné.

Dejme tomu, že k rozpadu v nejmenší částky  
by tyúrkyně příroda napořád nutila všecko:  
pak by z nich ona už nemohla obnovit pranic,  
protože tomu, co žádných částeček nemá,  
chybí i vlastnosti potřebné matečné hmotě:  
rozličná slučivost, pohyby, nárazy, srážky  
i váha, to vše, čím se všecky konají všecky.

KTERÍ VŠAK MĚLI ZA TO, že pralátkou všečí  
je oheň a svět že je ustrojen jedině z ohně,  
takoví zbloudili daleko od pravé cesty.  
Hérakleitos se první bil v jejich čele;  
oslnil po řeckých vlastech svou nejasnou mluvou  
spíš jalové hlavy než vážné hledače pravdy;  
vždyť bloudi ctí a milují spíše to všecko,  
co vidí v kroucený sloh a slova se halit,  
a za pravdu mají, co lahodně pohladi uši  
a líčidlem lepého zvuku se nabarvit může.

Kde by se vzaly tak rozličné bytosti, řekni,  
jestliže z ohně a jedině z ohně by vzešly?  
I když ten horoucí oheň prý řidl a houstl,  
nepomůže to nic, když částečky ohně  
by měly zas podstatu tutéž co úplný plamen!  
Kdyby se shlukly, tu žár by prudčeji sálal,  
kdyby se rozpaly řídce, teplo by sláblo;

tak se věc má a třetí možnosti není;  
tím méně by z řidnoucího či hustého ohně  
mohla vzejít ta veliká rozličnost věcí.

Ostatně oheň, ten může houstnout i řidnout,  
až jestliže ve věcech uznají příměsek prázdná;  
leč protože vidí, jak mniché je v rozporu s nimi  
a nechtějí v světě dát místo ryzímu prázdnu,  
ze strachu ze strmé stezky ztrácejí pravou.  
To jim ušlo, že uprou-li vesmíru prázdro,  
v jednu jedinou masu se zahustí všecko,  
jež by ze sebe nic už nemohla vrhat  
jak horoucí oheň, z nějž tryská světlo a teplo;  
ten z částic napěchovaných, jak patrno, není.

Věří-li snad, že by mohl shluknutý oheň  
hasnout na jiný způsob a měnit se v hmotu  
(nejsou-li svolni mu povolit výjimku nikde),  
pak veškerý oheň se musí obrátit vniveč  
a z ničeho vzejít to všecko, cokoli vzniká;  
když opustí změněno cokoli hranice vlastní,  
mrtva je naráz ta věc, co bývala dříve.  
Tož musí přežít tu věc cosi nezměněného,  
aby ti nepřešlo vniveč tak docela všecko  
a nevzešla vzkríšena z ničeho bohatost věcí.

Jisto je však, že v tom vězí určité prvky,  
jež povahu jednu a tutéž napořád mají;  
ty když se připojí, odpojí, přeskupí jinak,  
povaha těles se převrací, věci se mění.  
Zřejmě nemohou být ta těleska z ohně.  
K čemu to, že by jedna se oddělovala,  
družila jinam a druhá se přeskupovala,  
kdyby každé zas mělo podstatu ohně?

Byl by to zase jen oheň, co by z nich vzniklo.  
Avšak mé učení dí: jsou jakési prvky,  
jichž podoba, poloha, pořádek, pohyb a srážka  
vytváří oheň, a kdykoli místa si smění,  
změní se věc; leč ohni podobny nejsou,  
ba nijaké látce, jež dovede vysílat v čidla  
částice hmoty a tlakem se dotýkat hmatu.

Takhle tvrdit, že veškeré věci jsou z ohně,  
že v souhrnu světa vše skutečně není než oheň,  
jak říká tento, je zřejmě bláznovství vrchol.  
Proti svědectví smyslů se protiví smyslům,  
otřásá tím, s čím vědění stojí a padá  
a z čeho poznal i on tak řečený oheň,  
smyslům věří, že pravdivě poznaly oheň,  
nevěří, že i to druhé — ač neméně jasné.  
Vidím, že nejenom bloudí, ale i blouzní.  
Čemu pak věřit? Co najdeme bezpečnějšího  
než smysly, máme-li pravdu a nepravdu lišit?

Mimoto, proč by měl člověk popírat všecko,  
proč nechávat světu jen jedinou podstatu, oheň,  
proč raději nepopřít oheň a ostatní nechat?  
Vždyť jedno i druhé je bláhové docela stejně.

KDO TEDY VYŘKL, že pralátkou věci je oheň,  
že z pouhého ohně lze vyložit veškerý vesmír,  
nebo kdo zrod všech věci přišítal vzdachu  
nebo měl za to, že věci vytváří voda  
z vlastních zdrojů či všecko že vydává země,  
podobu všemožných bytostí na sebe berouc:  
zbloudil patrně daleko od pravé cesty.

Nejinak ti, kteří stanoví počátek dvojí,  
pojice s ohněm vzduch a se zemí vodu,  
či kteří věří, že vyrostlo ze čtvera živlů  
všecko, z ohně a vzduchu a země a vody —  
především Empedoklés, ten z Gírgenti rodem.  
Na světo světa ho přivedl trojhanný ostrov,  
skrápěný sinými pěnami Jónského moře,  
jež dokola kolem se láme v mohutný příboj;  
jen úzký průliv dělí a hltavé vlny  
od jeho okraje končiny italské země.  
Tam Charybda zeje a tam je i zlověstná Etna,  
jíž ohně hněvu se s hukotem hromadí v hrudi,  
až síla výbuchu z jícnu jí vychrlí požár  
a poznovu vynese k nebesům plamenné blesky.  
U všech národů budí ta krajina obdiv  
po mnoha stránkách a stojí za podívanou  
pro svoji žírnost i množství branného lidu;  
leč tento muž byl své vlasti největší slávou,  
byl jí paladiém, byl pokladem, divem.  
Ba z jeho božského srdece se ozvaly písni,  
takové slovutné učení rozvíjející,  
že se až zdá, že nebyl lidského rodu.

Nicméně tento i svrchu řečení jiní,  
stojící v nejednom ohledu hluboko pod ním,  
třebaže na leccos božsky a výborně přišli  
a vydali ze svého srdce jak ze svatostánku  
světčejší slova a pravdivější než věstby,  
jež z trojnožky Pýthie hlásá zpod Foibova lauru:  
museli ztroskotat v otázce pralátky věcí  
a velikým pádem tu těžce velicí padli.

Předně uznali pohyb, ač popřeli prázdro,  
a strpěli v světě i věci měkké a řídké,

oheň, slunce i vzduch a rostliny, hlínu  
i živočišstvo, ač prázdro v nich neuznávají.

Za druhé tvrdí, že hmotu lze bez konce dělit;  
do nekonečna se štěpí podle nich všecko  
a krajně malého dílu prý ve světě není —  
ač na každě věci je vidět konec a vrchol,  
který je pro naše smysly tou konečnou částkou;  
z toho lze soudit i na díly neviditelné,  
že mají svou mez; a v těch je ta konečná malost.

Za třetí: za živly světa si vybrali látky,  
které jsou měkké a mají smartelné tělo  
a před očima nám hynou; veškerý vesmír  
se takhle už dávno měl obrátit v zkázu a vniveč  
a z ničeho bohatost věcí se vzkřisit a ožít;  
ale ty víš, jak daleko pravdy je obě.

Za čtvrté, živlové na sebe rozličně sočí  
a jeden je druhého jed; proto při srážce hynou  
nebo se rozptýlí tak, jako v nastalé bouři  
se rozutíkají blesky a deště a větry.

Za páté, jestliže všecko je ze čtvera živlů  
a na tyto živly se všecko rozpadá zpětně,  
proč je pak nazývat prvky a počátky věcí,  
proč nevidět ve věcech naopak počátky jejich?  
Střídavě obojí vzniká a obopal věčně  
si vyměňuje svou tvářnost i povahu celou.

Pakli máš za to, že látka ohně a hlíny,  
voda a vzduch se slučují na zvláštní způsob,  
že totiž povaha živlu tím nedozná změny:  
hládná z nich nevzejde věc a nemůže vzejít,

žádný neživý strom ani živoucí zvíře.  
V takové pestré snůšce by každá ta složka  
jevila povahu vlastní a v jediné změti  
bys viděl hlínu i vzduch i oheň a vodu.  
Tělíska, z kterých se mají vyvijet věci,  
musí mít vlastnosti skryté a neviditelné,  
aby snad zrodu i podstatě věci, jež vzniká,  
nepříčilo se nic a nestálo v cestě.

Také nebeský oheň si na pomoc berou;  
nejdříve prý se ten oheň obrací ve vzduch,  
vzduch se mění v dešť a dešť zase v zemi;  
ze země prý se všecko zas postupně vrací,  
nejdřív voda, pak vzduch a nakonec oheň;  
jedno v druhé se mění prý nepřetržitě  
a putuje od nebe k zemi a od země k hvězdám.  
Takto však počátky první se nemohou chovat!  
Così neproměnného tu nezbytně trvá,  
nemá-li docela všecko se obrátit vniveč;  
ať cokoli opustí změněno hranice vlastní,  
mrtva je naráz ta věc, co bývala dříve.

Pakli se tedy ty právě popsané živly  
mění a mění, pak samy se skládají z jiných,  
které se na žádný způsob už nemohou měnit —  
nemá-li vniveč se obrátit docela všecko.  
Lépe bude si myslat nějaké prvky  
jiného druhu a ty, když vytvoří oheň,  
dovedou, jestliže změní svůj pořad a pohyb,  
jestliže přibude něco a něco se ztratí,  
ustaví vzduch; a obdobně mění se všecko.

Řeknou: „Je přece zřejmé, že do vanu vzduchu  
všichni tvorové rostou a živí se z půdy;

a jestliže včas jim povětří nepřeje deště,  
aby se průtrží mračen proprala zeleň,  
a jestli je nehýčká slunce jak náleží teplem,  
pak obilí, strom ani zvíře nemůže vyrůst.“  
Jistě; a nemá-li člověk svůj tekutý nápoj  
i potravu tuhou, pak ztrácí na váze rychle  
a všechn život mu vypřehá z kostí a svalů.  
Určité věci nás udržují a živí,  
určité věci živí i ostatní tvory.  
Je přemnoho prvků, jsou společné přemnoha věcem,  
do věcí vmišeny různě, a proto se živí  
každá jinak a s pomocí jinaké hmoty.

U těchto tělisek velice záleží na tom,  
s kterými prvky se v jaké poloze spojí  
a jaký pohyb si navzájem sdělí či přejmou.  
Nebe i moře a země i řeky i slunce  
jsou z jedných a týchž co zvířata, stromy a plody;  
jen spoje a pohyby prvků jsou pokaždé jiné.  
Vždyť i v těch našich verších je napořád vidět  
rozličná písmena společná přemnoha slovům,  
ačkoli nelze popřít, že slova i verše  
smysem i libezným zvukem se navzájem liší.  
Pouhou proměnou sledu to dokáží hlásky;  
léč tělíska hmoty, ta mohou přibírat další,  
s kterými dovedou vytvořit všemožné věci.

ZKOUMEJME NYNÍ i názor Anaxagorův,  
po řecku homiomerei; našeho názvu  
nemáme pro ni dík chudobě mateřské řeči;  
není však těžké ten pojem osvělit slovy.

Homiomereia věci mu znamená toto:  
po jeho rozumu z malých a drobounkých kůstek

se tvoří kosti a z drobných a malinkých drobtů masa zas maso; když četné krůpějky krve se vespolek sejdou, tu vznikne podstata krve; z pouhých zrnček zlatých je složeno zlato, z mizivých krupiček hliny je stmelená země, z plamínků oheň a voda z kapiček vody; obdobně vidí a vykládá ostatní hmoty. Nicméně nepřipouští, že v světě je prázdno, a minoto nezná mez ani v dělení látky; proto si myslím, že v obojí příčině bloudí o nic méně než ti, jež jsem uvedl výše.

Ostatně ty jeho prvky jsou nadmíru křehké — jsou-li to vůbec prvky, když povahu tutéž mají co věc a stejně i trpí a hynou, aniž je nějaký prostředek uchrání zmaru. Vždyť co z těch prvků se ubrání močnému tlaku, co v samotném chřtánu smrti se záhubě vyhne? Vzduch či voda či oheň? krev nebo kosti? Myslím, že nic, je-li stejně smrtelné všecko jako ty věci, jež vidíme na vlastní oči a které jakási moc tak patrně ničí. Přejít v nic však nemohou věci a vzejít z ničeho nemohou také: viz důkazy výše.

Ještě: čím tělo žije a roste, je pokrm. Proto i naše krev a kosti a žily

leda by řekli, že všechna jídla jsou směsi a chovají v sobě i malíčká tělska svalstva, kousíčky kostí a žil i krůpějky krve; leč potom by každá i tuhá i tekutá krmě obsahovala zas částice nestejnорodé, ve směsi šlachy i krev a mízu i kosti.

Mimoto jestliže těla, jež vznikly z hliny, tkví v půdě, i sama zem je nestejnорodá, směs všeho rozličného, co ze země roste. Obrať to jinam a posluž si tolíkéž slovy: chová-li dřevo dým a plamen a popel, i samo dřevo je nezbytně nestejnорodé, směs toho rozličného, co ze dřeva vzniká.

Jakási výmluva chabá by zbývala ještě, už Anaxagorova zbraň: že všechno je ve všem, že jedno je navzájem skryto a vnišeno v druhé; prý je vidět jen to, co je na dosah oka, čeho je ve věci nejvíc či na čelném místě.

Než tento výklad je nesmírně daleko pravdy. Jinak by nejednou zrní, když ukrutný žernov je hrozičkou drtí, přec vydalo znamení krve či něčeho podobného, co žívime v těle; krvavý pot by se musel perlit i z bylin, kdykoliv o kámen kámen je v moždívce třeme; krůpěje chutná a sladká by ronila voda, podobné mlezivu z věmene rounatých ovcí; nejednou oráč, když kruší zemité hroudny, by zahľédl rozličné zelinu, ovoce, listy drobounce rozptýlené a ukryté v hlině; konečně by se měl ukázat dým nebo popel, když štípeme dříví, a skryté jiskérky ohně. Zkušenosť učí, že takových úkazů není; to není ten způsob, jak s věcmi jsou smíšeny věci; to tělska, jedna a tatáž pro mnoho věci, všechno promíšená se ve věcech tají.

Namítně snad: „Vždyť vysoko v horách se stává, když scirocco burné se stromům do korun napře,

že navzájem začnou se třít ty sousední větve,  
až vyskočí plamenný květ a ony se vznítí.“  
Ano — a přece v nich není ztajený oheň,  
jen spousta ohňových prvků; a splynou-li ony,  
když totiž nastane tření, pak podplál hvozdy;  
kdyby byl v kmenech ukryt už hotový oheň,  
v žádnou hodinu žár by se potlačit nedal,  
lesy by úplně strávил a zpopelnil stromy.

Chápeš už tedy, co stojí o kousek výše,  
jak pro prvky jedny a tytéž je předůležité,  
s kterými druhy se v jaké poloze spolží  
a jaký pohyb si navzájem sdělí či přejmou?  
Jedny a tytéž ti sestaví dřevo i oheň,  
maličko přeskupeny. I slova se stejně  
navzájem liší jen drobnou záměnou hlásek,  
nazvu-li plamen a poleno různými jmény.

Máš-li konečně za to, že to, co je vidět,  
se může dít jen proto, že za tím jsou prvky  
o stejných vlastnostech s předměty viditelnými —  
na tento způsob bys přišel o prvky bytí:  
chechtały by se, třásly a třepaly smichy  
a slanými slzami skrápely bradu i líce.

VZHÚRU, TEĎ POZNEJ a jasněji poslyš, co zbývá!  
Vím dobře, jak je to temné; leč naděje v slávu  
veliká ostrým mé srdce ranila thyrsem  
a do mých prsou tak vetkla lahodnou lásku  
k Músám; tou nyní raněn se procházím chtivě  
po jejich zapadlém kraji, kam nevkročil člověk —  
až já. Je rozkoš se blíží k netknutým zřídlům  
a pít; je rozkoš si nové květiny trhat  
a pro svoji hlavu je splétat v nádherný věnec,

jejž Múzy dosavad nikomu nevtiskly na skráň —  
předně že zvestují veliké věci a z tuhých  
okovů pověr že hledím vyprostit ducha;  
potom že zpívám tak jasně o věcech temných,  
krášle všecko v své písni básnickým kouzlem.  
I to má totiž svůj dobrý a patrný důvod:  
jako když lékař se protivný peluněk děku  
pokouší podat, kol dokola okolek číše  
sladkým a plavým mu napřed pomaže medem,  
aby se bezelstné dítě tak ošálit dalo  
alespoň po rty a mezitím peluňku spolklo  
odporný odvar, tou mýlkou neduhu ušlo  
a na tento způsob se zhojit a zesílit mohlo:  
podobně nyní i já — neboť nauka tato  
nezasvěceným se zdá být poněkud hořká  
a dav se jí straní a hrozí — ehci učení naše  
vyzpívát s Múzami básní lузného zvuku  
a lahodným muzickým medem je pomazat jaksi —  
zda by se na tento způsob snad na moje verše  
upoutat dal tvůj duch, až prohlédneš do dna  
věci i svět, jeho řád a podstatu celou.

UŽ JSME SI ŘEKLI, že nezdolná těliska hmoty,  
veskrze plná, se bez konce věčnosti nesou;  
ted' uvažme, kolik jich je: zda konečný počet  
či ne, a pak, co se týče našeho prázdná  
neboli místa a prostoru, jeviště dění,  
hloubejme, má-li v svém celku a souhrnu meze  
či zeje-li bezednou hloubí a do nekonečna.

Souhrn všeho, co jest, nemá hranice nikde  
a v žádném směru; vždyť jinak by musel mít okraj;  
leč okraj je u věci možný jen tehdy, když něco  
jí odjinud klade meze: a z toho je vidno,

až po kterou mez jde schopnost lidského smyslu.  
Uznejme tedy, že nic mimo vesmír už není;  
tož pokraje nemá a postrádá meze i míry.  
V které konině světa se octneš, je jedno;  
stoupni si, kamkoli cheeš, a na všecky strany  
nesmírný docela stejně ti zůstane vesmír.

Ostatně dejme tomu, že veškerý prostor  
má nějaké hráze a někdo doběhne na kraj,  
na samý konec a vymřtí házecí oštěp,  
jsa veliký silák: co myslíš, poletí kopí,  
kam on je vrhne? a bude daleko letět?  
Nebo je zadrží něco a zastaví v cestě?  
Vyber si to nebo ono a nějak se vyslov!  
Octneš se pokaždě v úzkých a tak nebo onak  
shledáš, že vesmír se táhne do nekonečna.  
Ať už je něco v cestě, co zadrží oštěp,  
aby se nedostal dál a nedošel cíle,  
či letí-li pořád: tak jako tak nevzletěl z konce.  
Stejně ti budu v patách a budu se táhat,  
co je s tím kopím, ať kam cheeš umístíš konec;  
nakonec shledáš, že konec nebude nikde;  
s možností letět dál bude přibývat dálky.

Mimoto, kdyby byl svět kol dokola sevřen  
jak dlouhý, tak široký v pevné a určité hráze  
a omezen, zásoba hmota se odevšad měla  
svou těžkou váhou už dávno sesednout dolů;  
pod klenbou nebeskou nic by se nemohlo udát,  
ba vůbec by nebylo nebes a sluneční záře;  
veškerá hmota by byla jen usazeninou,  
od nekonečné doby si sedajíc ke dni.  
Leč prvotní těleska neznají žádného klidu,  
protože dna ani spodku ve světě není,

kam by se jaksi stekly a nalezly domov.  
V nepřetržitém rejí se kolem dějí  
všecky věci; i zdola jsou dosazovány  
od věků do věků čiperné částice hmoty.

Vidíme také, jak jedno je druhému mezí:  
vzduch je hranicí horám a pahorky vzduchu,  
pevnina moří a moře veškeré zemi;  
není však nic, co by mohlo omezit všecko  
odněkud zvenčí. Má místo a hlubina prázdná  
tu vlastnost, že lesklá a střelhbité blesky  
by za celou věčnost tu dálku nemohly zdolat  
ani si zbytek cesty snad ukrátit letem;  
tak nesmírný prostor je dokořán otevřen věcem,  
na všecky strany kol dokola nemaje hranic.

Samotný vesmír si nemůže položit meze;  
toť přírodní zákon; ten chce, aby hranici hmoty  
tvořilo prázdro a hmota za hranici prázdná,  
a zásluhou takové střídy je bez konce vesmír.  
Ba kdyby jedno či druhé nekladlo meze  
druhému, samo by nezbytně neznašlo míry;  
potom by moře i země i modrojas nebe,  
smrtelní lidé i svaté postavy bohů  
ani zlomeček hodiny nemohly trvat;  
to by se ze svého skupení rozprchlá hmota  
a vyvázána by těkala velikým prázdnem,  
či lépe: nic by bývala nevytvořila,  
v nic by se rozptýlena už nemohla sloučit.  
Arciže prvky se na místě neseřadily  
z vlastního rozhodnutí a bystrého vtipu,  
aniž si umluvily svůj budoucí pohyb;  
protože však se jich bezpočtu po světě zmítá  
a různými ústrky různě se po věky mění,

mohou si všemožné vazby i pohyby zkoušet,  
až nakonec dospějí takových vzájemných poloh,  
na jakých spočívá tento už hotový vesmír —  
ba jakmile jednou byl uveden v případný pohyb,  
zůstane uchován po řadu velikých roků;  
proto teď v hltavé moře své bohaté vlny  
vlévají řeky a sluncem laskaná země  
rok co rok rodí, i zvítězila zrozená jednou  
se množí a hvězdy jsou v kroužicím blankytu živy.  
To by se nemohlo dít, kdyby z bezedné hloubi  
prázdná se nezvedal přísun a zásoba hmoty,  
z níž všecko včas si své ztráty uhradit může.  
Jako když na váze ztrácí a zahyne zvíře,  
když nemá co jíst, v ten den by se rozpadlo všecko,  
v který by přísun látek se zastavil nějak  
a nějaká věc by je svedla z obvyklé cesty.

Žádná z těch věcí, jež vznikly shluknutím hmoty,  
nemůže zůstat celkem dík nárazům zvenčí;  
ty mohou dopadat často a částečky zdřjet,  
než za ně nastoupí jiné a doplní celek;  
leč občas jsou nuceny ustát a těliskům hmoty  
zároveň místa i času k útěku dopřát,  
aby si mohla volně a bez vazeb těkat.  
Nezbytně tedy jsou k službám nová a nová;  
aby však na ně i rány dopadat mohly,  
odevšad látky je potřebí bezmezně mnaho.

MEMMIE, NEVĚŘ a z dálky se vyhýbej bludu,  
když řeknou, že všecko se tlačí do středu celku,  
že soustava světa, i bez těch nárazů zvenčí,  
se nemůže rozskočit ničím a trvá jen proto,  
že shora i zdola se všecko do středu táhne:  
věříš-li ovšem, že něco spočinout může

samo v sobě a podzemní tělesa všecka  
že nahoru těhnou a vzhůru nohama leží  
jak obrazy věcí, jež vidíme v hladině vodní;  
i bytostí živé tam chodí prý jakoby naznak,  
leč od země spadnout že nemohou na dolní nebe,  
zrovna jako se nemohou vznést naše těla  
vlastními silami na horní nebeskou klenbu;  
vidí-li slunce, my patříme na noční hvězdy;  
ve střídě s námi si dělí nebeské časy  
a jejich den by se rovnal hoření noci.

Je to však holý blud a výmysl hlupců,  
kteří za špatný konec se chopili věci;  
jakmile neomezen je veškerý prostor,  
nemá středu. A kdyby se nějaký našel:  
proč by se raději tady co usadit mělo,  
než z nějaké příčiny jiné se potloukat jinde?  
Neboť veškerý prostor a místo či prázdro  
musí v středu i nestředu uvolnit cestu  
každému tělesu stejně, ať kamkoliv spěje.  
Není žádného místa, kde příchozí věci  
by ztratily sílu své váhy a utkvěly v prázdnou:  
zádaému tělesu nemůže překážet prázdro,  
každé putuje dál, kam je povaha pudí.  
Tož pohromadě se nemohou udržet prvky  
na tento způsob, to jest, že by do středu těhly.

Ostatně nemají za to, že k středu se tlačí  
docela všecko; prý jenom země a voda  
neboli moře a řeky kvapící s kopci  
a všecko, co bytuje jakoby v hliněném těle;  
naopak jemný vzduch, jak říkají oni,  
jakož i horoucí oheň prý od středu prchá;  
proto se po celém blankytu kmitají hvězdy

a plamenné slunce se pase na modrém nebi,  
že prchaje od středu veškerý žár se tam sbírá;  
v korunách stromů by nemohlo vyrazit listí  
bez oněch živin, jež každému znenáhla z hlíny

.....

.....  
jak plameny šleha jící že ohrady světa  
se rozskočí náhle a rozběhnou v nesmírné prázdro;   
že ostatní živly se budou podobně chovat;  
dunivá nebeská klenba se seshora zřítí,  
zpod našich nohou se ztratí najednou země  
a ve změti trosek těles i nebes, jež věci  
obrátí v rum, se propadne v beznedné prázdro;  
v mžiknutí oka že po ní nebude stopy,  
jen pustý prostor a těleska neviditelná.  
Ať ze strany které chceš se atomy ztratí;  
věcem bude ta strana za bránu smrti;  
veškerá hmota se skrze ni pohrne střemhlav.

Bez velké práce si takto osvojíš všecko;  
jedno ti ujasní druhé a temnota noční  
ti neskryje pěšinu k poznání přírody do dna;  
jedna věc bude druhé rozšírat světlo.

## ZPĚV DRUHÝ

MOHUTNÉ MOŘE když vzdouvají vichry, je sladko  
na velkou trampotu plavců se z pobřeží dívat;  
ne že by svízele druhých snad budily rozkoš:  
leč jakých strastí jsi prost, je sledovat sladko.  
Milo je vidět i šiků veliké klání,  
cvičících v pláni, když sám jím ohrozen nejsi;  
leč největší slast je být usazen v bezpečné tvrzi,  
sroubené naukou moudrých na slunné výši,  
odkud na druhé shližíš a vidíš je všeudy,  
jak bez cíle bloudí a hledají životní cestu,  
jak závodí vtipem a soupeří urozeností  
a s napětím sil se pachti ve dne i v noci,  
aby se dostali k moci a ovládli obec.

Ó slepá srdece, vy nebohé dušičky lidské!  
V jakých to životních tmách a nebezpečenstvích  
plyne vás kratičký věk! Což nechcete vědět,  
že vaše přirozenost si nežádá více  
než tělesných bolestí nemít a v mysli se kochat  
pocitem blaha, jsouc strachu i starosti prosta?  
Tělesné schráně — toť jasné — postačí málo,  
ba velice málo: jen to, co ji bolesti zbaví  
a nejednu rozkoš jí nad to dovede schystat.

Zpravidla nechce víc ani příroda sama:  
nejsou-li sochy v tvém sídle, ty z ryzího zlata,  
jinoši držící v pravici planoucí lampy,

aby i noční kvas měl dostatek světla,  
jestliže dům se neleskně stříbrem a zlatem  
a zlacené kazety stropu se nechvějí s loutnou:  
lze v kruhu přátel se uložit na měkký pažit  
poblíže studánky ve stínu strmého stromu  
a skrovými prostředky příjemně osvěžit údy,  
zvláště když blankyt se směje a zelenou trávu  
období roku a vesna zpestřuje kvítím.  
Palčivá zimnice nezmizí rychleji z těla,  
zmítáš-li sebou v nachu a na vyšívání,  
než musíš-li ležet a stonat v laciné houni.

Protože k ničemu nejsou ty poklady tělu,  
stejně i urozenost a královská sláva:  
ani to druhé, náš duch, z nich užitku nemá.  
Můžeš-li vyvést na pláň své legie vlastní,  
aby ti bitvy a vřavy předvedly obraz,  
opřeny o zálohy a o spoustu jízdy,  
po zuby ozbrojené a bojovně stejně:  
lekne se hejno tvých pověr takových věcí  
a prchne ti zděšeno z duše? a myšlenka na smrt  
přestane soužit srdce a nechá je v klidu?

Jsou to všecko jen trety a dětské hříčky;  
opravdu, lidské strachy a dotěrné trudy  
se nebojí těskotu zbraní a sveřepých šípů,  
ve středu knížat a králů se zdržují drze,  
lesklému zlatu se nekorí, oslnivému  
šarlatovému šatu se nebudou klanět:  
buď jist, že nad tím vším má moc jenom rozum,  
neb lidský život se celý potáci v temnu.  
Jako když děti se bojí a lekají všeho  
za černé noci, tak my se děsimě za dne

věcí, kterých se netřeba bát o nic více  
než představ, kterých se potmě strachují děti.

Nerozeženou tu duševní úzkost a temno  
denního světla šíp ani paprsky slunce;  
dokáže to však rozum a přírodní věda.

*| p. 15*

JAKÝMI POHYBY tvoří ta těliska hmoty  
rozličné věci a vytvořené zas ruší,  
co je nutí tak činit a jaké se těší  
pohyblivosti, když letí velikým prázdnem:  
to vyložím nyní; ty poslouchej dále má slova.

Nikterak v soudržnou masu ta mateřská hmota  
stmelena není; vždyť každý předmět se sevrká,  
vysokým věkem se jaksi rozplývá všecko  
a pro svoje stáří nám mizí znenáhla z očí,  
ačkoli vesmír je celý dál; to je vidět,  
protože ona věc, které ubývá prvků,  
stává se menší, a která je přibírá, roste;  
zestárne jedna a naopak rozkvete druhá  
a zase jen načas. To věčně se zmlazuje vesmír  
a smrtelné věci si navzájem půjčují život:  
vymírá jeden národ a druhý se množí,  
pokolení jde rychle za pokolením  
a předávají si život jak pochodeň běžci.

Myslíš-li snad, že by atomy mohly i přestat  
a nehnuty rozvířit k novému pohybu věci,  
od pravé cesty a vědy jsi daleko zbloudil.  
Bloudíce prázdnem jsou atomy v pohybu všecky  
dík vlastní tíži neb nárazu druhého prvku,  
jak náhoda dá. Vždyť se ve spěchu potkají často

a srazí a náhle se rozskočí na různé strany;  
a žádný div; ony mají poctivou váhu,  
jsou nade vše tvrdé a nic jim nestojí v zádech.

Abys pochopil lépe, jak těliska hmoty  
jsou v pohybu všecka, jen vzpomeň, že u všeomíra  
není dna, kde by atomy přestaly padat;  
nesmírný prostor se táhne na všecky strany,  
nemaje hranic a míry; o tom jsi slyšel  
obšírně výše a tam je bezpečný důkaz.

Tak tomu určitě jest a matečné prvky  
nemají žádného klidu v tom hlubokém prázdnu,  
naopak, rozličný pohyb je poháněn pořád;  
do velké dálky se z chumáče rozskočí jedny,  
na jedno místo zas druhé nařene náraz.  
Ty, které skokem se octly v těsnějším shluku  
a v mizivé vzdálenosti se drží druh druhu,  
navzájem spjaty a spleteny vlastními těly,  
seskupují se v skály a balvany valné,  
v litou ocel a ostatní podobné látky.

Něco těch prvků, jež těkají velikým prázdnem,  
se rozprchne do velké dálky a daleko těká,  
druh druhu vzdáleny značně; a z těchto se skládá  
lehounký vzduch i skvoucí sluneční světlo;  
mimoto obrovským prázdnem jich nemálo bloudí,  
které se odtrhly od svého shluku a nikde  
nemohly utkvět a sehrát se v společný pohyb.

V podobenství a v obraze takové dění  
nám den co den a nadlouho na oči chodí.  
Pozoruj: kdykoli do temné komnaty táhlým  
proudem světla se linou paprsky slunce,

*velká m. k. p. k.*

vidíš zrnečka prachu v tom prostoru tančit  
drobounká, všelijak, hustě v tom světlém pásmu;  
v jakémso trvalém zápasé svádějí bitvy,  
boje i potyčky v hlučkách a neznaší klidu,  
v nové a nové srážky i roztržky hnána;  
z toho už vidíš, jak asi i těliska hmoty  
v ohromném prázdnu se dávají bez konce zmítat.  
Maličkost doveď nastavit veliké věci  
zreadlo leckdy a přivést na stopu pravdy.

Smítka, jež vídáš se třepetat v paprscích slunce,  
jsou joště zajímavější, když uvážíš toto:  
ten třepot a ruch je známkou, že pod lícem hmoty  
je rovněž neviditelný a ztajený pohyb.  
Vidíš jich mnoho, jak nárazem neviditelným  
jsou nucena měnit směr a vracet se zpátky,  
pokaždé jinam a odevšad na všecky strany.

Takový neklid však vychází ode všech prvků.  
Svou vlastní silou se nejdříve hýbají ony;  
pak věci, jež nejsou nic než drobounké shluky  
a svou silou jsou atomům bezmála rovny,  
pod jejich údery potají konají pohyb  
a samy strkají věci už o něco větší.  
Takto se pohyb už od prvků šíří a stoupá  
za krokem krok, až se vynoří před lidské oko  
a těliska v sluneční záři my uzříme vřít —  
jen co je rozvířilo, je neznámo zraku.

JAKÉ POHYBLIVOSTI se těliska těší,  
o tom tě, Memmie, zpravím jen docela stručně:  
jakmile úsvitem orosí zornice zemi  
a pestří ptáci, co létatí hlubokým hájem,  
naplní plynulý vzduch svými jasnými hlasy:

jak náhle v tu hodinu slunce, když opustí obzor,  
pokryje celý svět a zalije září!  
To je na očích všem a na dosah ruky.  
Jenže to slunečně teplo i zářivé světlo  
neletí prázdnem — a tím se v rychlosti brzdí,  
vlnami vzduchu si cestu jakoby klestí.  
Ostatně tělíska vzdachu se nepohybují  
každé zvlášt, ale vespolek shluknuta v chumle;  
proto je nezpomalují jen překážky vnější;  
i každé tělíska brzdí a zdržuje druhé.  
Naopak atomy, plné a z jednoho kusu,  
letící prázdnem, kde vnější překážky není,  
tvořící se svými dílky vždy jedený celek,  
spějící v jedno místo, kam začaly tihoun:  
ty musí vynikat velikou pohyblivostí,  
o mnoho rychleji letět než sluneční světlo  
a urazit v prostoru vzdálenost mnohokrát delší  
za tutéž dobu, co paprsky přeběhnou nebe  
.....  
nač ještě sledovat zvlášt každé tělíska hmoty,  
abyš viděl, jak to či ono se děje.

Nicméně jím, jímž zůstala tajemstvím hmota,  
říkají opak: že příroda bez vůle bohů  
nemůže s lidskými zájmy v tak veliké shodě  
roční počasy střídat a plodiny skýtat  
i ostatní dary, jichž užívává člověka učí  
a navádí vůdkyně života, nebeská rozkoš,  
a hrami lásky ho láká k položení dítěk,  
aby nezašlo lidstvo. A proto si myslí,  
že bohové stvřili svět; ale od cesty pravdy  
zbloudili takoví značně a na celé čáře.  
I kdybych vlastností prvotních tělisek neznal,  
samotným propočtem nebes si prokázat troufám

a mnoha jinými věcmi to potvrdit navíc,  
že příroda nebyla nikterak stvořena božstvem  
pro nás: tak velká jí připadla do vínu vina.  
Takové věci ti ujasním, Mémme, níže;  
teď ještě o pohybech co vyložit zbývá.

V TÉTO SOUVISLOSTI je na místě, myslím,  
podat ti důkaz, že vše sama od sebe žádná  
se nemůže vznést a těleso nahoru stoupat.  
Tělíska ohně se přitom omýlit nenech!  
Ten arci nahoru šlehá a vzhůru se dlouží,  
dochůry roste i třpytivá setba a stromy,  
ač každá tíha, co na ní jest, padá dolů.  
Kdykoli požár se vyplazí k domovní střeše  
a čilým plamenem líže i krový i krokve:  
nečinní tak sám od sebe, bez tlaku zdola.

Podobně lidská krev, je-li puštěna žilou,  
vytryskne vzhůru a vysoko červená stříká.  
Vidíš tu sílu, s níž vrátí a vyplivne voda  
prkna a kůly? Čím hloub je ponoříš kolmo  
a s napětím sil je důkladně přitlačíš shora,  
tím chtivěji voda je mrští a vyhodí navrch,  
až přečnější hladinu o víc než o půli délky.

Přesto je myslím jisto, že všecky ty věci,  
co na nich jest, se nesou prostorem dolů.  
Oheň pak může jen proto do výše stoupat,  
že ho vztláčuje vzdach; vzdyt jinak ho váha,  
co na ní jest, vší silou stlačuje shůry.  
Viděl jsi pochodně noci, jak výšinou nebes  
za sebou vláčejí táhlý ohnivý ohon,  
ať na kteroukoli stranu je příroda pudí?  
Hvězdu padat či povětroň k zemi jsi viděl?

Z výšiny nebes i slunce sesílá teplo  
na všecky kraje a světlem osévá role;  
tedy i sluneční žár se do země sklání.  
S čarami deště se vidiš protínat blesky,  
křížem krážem se v mracích srážejí ohně;  
leč ohnivých sil se většina dostává na zem.

NYNÍ BYS O POHYBU měl znát ještě toto:  
jestliže atomy klesají v prostoru kolmo  
svou vlastní váhou, tu na místě neurčitelném  
a za neurčito se vychýlí maličko z dráhy —  
jen tolík, aby ten směr byl maličko jiný.  
Jinak by padalo všecko, té odchylky nebýt,  
hlubinou prázdná dolů jak dešťové kapky,  
vrážet a strkat by do sebe nemohly prvky  
a příroda nikdy by nebyla stvořila pranic.

Má-li kdo za to, že větší rychlostí letí  
prostorem těleska těžší, a spějíce kolmo,  
padají na lehčí shora, čímž vznikají srážky,  
ze kterých mohou vzít počátek pohyby tvůrčí:  
notně si zašel a zbloudil od pravé vědy.  
Padá-li něco skrz řídký vzduch nebo vodu,  
úmerně váze to musí zrychlouvat pohyb,  
protože voda a vzduch, ta nebeská hmota,  
nemůže překážet každému tělesu stejně,  
nýbrž poddá se těžším a rychleji couvne;  
naopak prostora prázdná se nikdy a nikde  
zádnému tělesu nemůže do cesty stavět;  
každě si putuje dál, kam je povaha pudí.

Proto se musejí všecká, ač o váze různé,  
skrz nehybné prázdro nést dolů rychlostí stejnou.  
Nemohou shora ta těžší na lehčí padat,

sama tak vyvolat srážky a pohyby zpestřit,  
aby tak mohla své divy příroda dělat.  
Tož maličko odbočovat ty atomy musí,  
jak nejméně možno, nic víc — sice vymyslís pohyb  
nový a šikmý, jež zkušenost vyvrací sama.  
To mají na očích všechni a na dosah ruky,  
že předmět, co na něm jest, když seshora padá,  
pokud to rozpozná oko, se nenese šikmo;  
že však docela nic se od kolmé dráhy  
nemůže uhnout, to nikdo nespatril okem.

Konečně, jestliže pohyb je s pohybem svázán  
a v železné řadě vždy visí na starém nový,  
jestli se neuhnou prvky a nedají popud  
k pohybu, který by osudu přetíhl řetěz,  
odvěký sled, v němž příčina příčinu stihá:  
kde se v pozemském tvorovi svoboda bere  
a odkud, pravím, ta osudu urvaná vůle,  
že každý putuje tam, kam ho ponouká rozkoš,  
ba méní směr, a to v dobu neznámou předem  
a neznámo kde, jak ho vlastní ponoukne rozmar?  
Takových věcí je zdrojem určitě vůle  
v každém těle; ta sděluje pohyby údům.

Nevidíš také, jak nemohou ohniví hřebci,  
když v jediný okamžik před nimi závory padnou,  
vyrazit naráz tak, jak by dychtili sami?  
Vždyť po celém těle se musí veškerá látka  
zburcovat napřed, a je-li už v pohotovosti  
ve všech údech, vší silou je po vůli duši;  
z toho se vidí, že pohyb začíná v srdci,  
že z rozhodnutí a z ducha vychází nejdřív  
a odtud se po celém těle a do údů šíří.

Věc se má jinak, když vykročíš donucen ranou,  
velikou cizí silou a velikým tlakem;  
pak zřetelně veškerá těliska celého těla  
stržena vpřed se hýbají proti své vůli —  
až je zas nakonec po údech zastaví vůle.

Už je to jasné? Ač leckoho násilí zvenčí  
žene a často ho nutí jít nedobrovoltě,  
ba tváří v prachu ho smýká: je v člověčí hrudi  
cosi, co umí klást odpor a může se bránit!  
To je ta vůle, jež doveďe po celém těle  
všechna těliska svalstva jak vozataj řídit,  
krotit je v běhu a opět jim dopřávat klidu.

Proto přiznejme totéž už semenům bytí,  
další příčinu dění než tihu a srážky,  
to, z čeho vzešla ta naše vrozená volnost;  
vždyť vidíš, že z ničeho nic se nemůže zrodit.  
Nárazem, zevnější mocí se neděje všecko;  
ještě je tihla; a jestliže nemusí mysl  
ve všem, co koná, se vnitřní nutností řídit  
a jako zajatkyně být trpná a trpět:  
je toho příčinou drobounká úchylka prvků  
na libovolném místě a v nejistou chvíli.

**NIKDY NEBYLA** celá ta zásoba látky  
stěsnána úze a neměla mezery větší,  
vždyť nemůže růst a nic se z ní nemůže ztratit.  
V jakém reji jsou prvotní těliska nyní,  
v takovém byla i po celou minulou dobu  
a na tentýž způsob si budou i v budoucnu těkat;  
co si už navyklo vznikat, zas podobně bude  
přicházet na svět a růst a trvat a vzkvétat,  
nakolik přírodní zákony každému káží.

Síla svět v jeho souhrnu nezmění žádná;  
vždyť není prostoru vně, kam by nějaká hmota  
od celku mohla prchnout či odkud by vzešla  
nová nějaká síla a do světa vtrhla,  
změnila přírodu celou a zvrátila dráhy.

Na tomto místě se netřeba divit, proč asi,  
když ona semínka bytí jsou v pohybu všecka,  
přece se zdá, že celek je v úplném klidu —  
vyjma ty věci, jež konají pohyby samy.  
Hluboko totiž je pod prahem našeho smyslu  
veškerá povaha prvků; a protože oko  
je nemůže vidět, i pohyby konají kradmo;  
však i patrně věci své pohyby leckdy  
dovedou skrýt, když je dělší veliká dálka.

Na bujném pažitě chlumu se rounaté ovce  
pásají často a bloudí, kam kterou zváhí  
lákové bylinky čerstvými perlami rosý;  
beránci, syti, se trkají hopkem až milo;  
a přece z dálky to všecko člověku splyne  
v jedinou běl a ta stojí v zelené stráni.

Kdykoli k válečným hrám se prostory pláně  
naplní valnými pluky a všichni se ženou,  
že se až od týptu zbroje i nebes i země  
zaleskne vůkol a pochodem pěchoty temně  
zaduní kraj; i hory zasáhne pokřík  
a od nich se ozvěnou odrazí ke hvězdám v modru;  
kolkolem harcují jezdci a náhle se pustí  
v mohutném trysku středem, až zasténá půda;  
leč vysoko v horách jsou místa, odkud to všecko  
vidíš stát a záře se v rovině nehne.

O PRVCÍCH VĚCÍ si poslechni nyní to další:  
jaké že jsou a jak velice odlišné tvarem,  
navzájem rozrůzněny dík podobě různé;  
ne že by stejný tvar jich mělo jen málo:  
napořád stejné však nejsou se všemi všecky.  
A není divu: když prvků je takové množství,  
že nebude konce, jak víš, a nelze je sečít,  
nemůže potom být každý ustrojen stejně  
jako ty druhé a těšit se podobě stejně.

Mimoto lidstvo i němá zvířena vodní  
v krunýři šupin, i tučné krávy a šelmy  
a strakatí ptáci, co chladivou hladinu vodní  
oživují kol řek a jezer a břehů,  
i ti, co se hemží a létají hluboko v hvozdech —  
zkoumej po kuse kus vždy z jednoho druhu:  
uvidíš přec, že se podobou navzájem liší.  
Jinak by mládě svou matku nemohlo poznat  
a matka své mládě; leč oba to dovedou dobrě  
a znají se navzájem stejně jak člověka člověk.

Před krásnou svatyní bohů a v kadidla dýmu  
nejednou oltáři v oběť se telátka skáčí  
a horká krev mu proudem vyhrkne z hrudi;  
leč sírá kráva, skrz zelené doliny bloudící,  
poznaívá otisky dvojitých kopýtek v půdě,  
každičkou zkoumá píď, zdali neuzří někde  
svůj ztracený plod a žalostným bučením plní  
bukový les, po svém býčku raněna touhou;  
chvílemi stojí a opět se k ohradě vrací;  
vrbičky měkké a byliny s bohatou rosou,  
ani ty vlny, jež plynou při samém břehu,  
ji nepotěší a nezprostí nastalé trýzně;  
pohled na jiná telátka na bujně pastvě

ji nemůže zmást a ulevit jejímu bolu;  
tak velice po čemsi vlastním a důvěrném touží.

Znají svou rohatou matku i kúzla útlá  
s třaslavým hláskem a stejně beránek bujný  
svou bečící bahnicku zná; tot přírodní zákon,  
že vlastní vemenou mléka si vyhledá každý.

Konečně obilí, které jen chceš: jeho zrna  
neshledáš navzájem stejnými ve stejném druhu;  
jejich tvary se jaksi navzájem liší.  
Na stejný způsob, jak vidíme, zpestřují škeble  
klín země tam, kde na křivém pobřeží mořském  
vláčné vlny se vtiskují v žíznivý písek.

Podobně prvky — to říkám znova a znova —  
ty útvary přírodní, nikoli výrobky lidské,  
které by vyklopil jediný určitý kadlub,  
musí se nějak lišit druh od druhu tvarem.

V tento rozum teď můžeme rozuzlit lehko,  
proč o hodně pronikavější je bleskový oheň  
nežli ten náš, který loundíme z pozemských loučí.  
Můžeme říci, že oheň nebeských blesků  
se skládá z útváří menších, je o mnoho tenčí  
a projde i pory, skrz které se nemůže prodrat  
pozemský oheň, ten získaný z dříví a třísek.

Podobně rohová tabulka propouští světlo —  
a odráží děšť; to proto, že světelné prvky  
jsou menší než tělíska vody — živného živlu.  
Pozoruj víno, jak ve mžiku sítkem se sedí;  
naopak vazký olej ti na okách vázne;  
podle všeho je složen z tělisek větších

anebo výběžkovitých a spletených spolu; následkem toho se všecky ty olejné prvky nemohou ze sebe navzájem vyvázat rázem a mřížkou každého síta se provléci mřížkem. Všimni si také, že doušek medu a mléka v dutině ústní ti jazyk lahodně hladí; pelyněk zato a zeměžluč, trapná a trpká, svou nechutnou chutí až ústa člověku křiví.

Uhodneš tedy, že tělíska oblá a hladká jsou látkou tomu, co čidla lahodně hladí; naopak to, co palčivě chutná a hořce, je spletí tělisek s více a delšími háčky; taková naším čidlům jen drásají dráhy a do našich útrob si musejí prorážet cestu.

Všecko, co libě či nelibě vnímají smysly, je navzájem různé dík rozličné podobě částic; ne abys myslil, že příšerné skřípání pily a husí kůži ti působí tělíska hladká jak muzické tóny, jež dovedou probouzet v strunách umělci jemnými hmaty a sestavit v nápěv; nemysli si, že lidem vnikají v chřípi, když spalují ošklivé mrtvé, snad tělíska stejná, jako když pokropí hlediště asijský šafrán a z oltáře poblíž se rozdechně arabská vůně; u dobrých barev, jež dovedou oblažit oko, myslit se chraň, že se skládají z takových částic, jako ty barvy, jež dráždí zrak skoro k pláči či zdají se škaredé, šeredné, ošklivé oku.

Žádná totiž z těch věcí, jež lahodí smyslům, nepřišla bez jisté vrozené hladosti na svět; naopak to, co se drsně a nemile vnímá,

je jaksi kostrbaté už ve vlastní látce. Jsou také prvky, jež za hladké pokládat nelze, aniž na nich jsou háčky a ohnuté ostny, ale jen hrbolky maličko vyčnívající; takové dovedou smysly spíš dráždit než drásat; takovou chuť má vinná sůl nebo oman.

Konečně horoucí oheň a mrazivé jímí nestejně štípu; vždyť mají nestejné zoubky; o tom nás přesvědčí toho neb onoho dotek. Dotek, ba dotek — a svatí bozi jsou svědky! — je tělesný pocit, když něco cizího vnikne nebo když překáží něco, co zbytnělo v těle, či hrami lásky se s rozkoší vypudí z těla nebo když tělíska v těle se srazí a zmatou a navzájem pomatená pak zmatou i pocit; vlastní pěsti se uhoď do části těla, do kterékoli, a na vlastní kůži to zkusíš. Když tedy dovedou vzbuzovat pocity různé, musí se atomy značně svou podobou lišit.

Jestliže látka nám připadá hutná a tuhá, pak z tělisek o mnoha háčcích je skloubena v hloubi, které se pospolu drží jak spletené větve. Této skupině v čele je nezdolná žula na prvním místě, co údery pohrdá ráda, sveřepý krmen i kalené oceli síla a bronz, který skřípe a brání závore zamknout. Naopak věc, jejiž hmota se lije a teče, je z tělisek hladších a oblejších složena jistě; vždyť makový odvar se pije lehko jak voda; kulaté atomy na sobě neváznou nikdy a docela hladce se linou a klouzají dolů.

Konečně vše, co se rozprchne v zlomečku času,  
látky, jako je dým a mlha a plamen,  
nejssou-li zrovna jen z hladkých a kulatých všecky,  
přece ty propletené je nezadružují,  
když se do skulin derou a bodají kůži;  
leč soudržné nejsou — tu vlastnost má trní a hloží,  
jak zkušenost učí. A teď už pochopíš lehko,  
že tamty netvoří splet, ale těliska ostrá.

Jestliže kapalná látka je zároveň hořká,  
například mořská voda, tu není proč žasnout

Tekutost dávají hladké a kulaté částky,  
odporná chuť je z příměsi hrubých; leč háčky  
ty atomy nemusí mít a za ně se držet;  
jsou kostrbaté, to stačí, a kulaté k tomu,  
takže se kutálejí a zraňují jazyk.  
Abys mi věřil víc, že jsou s hladkými drsné  
v společné směsi (tím tělo Neptuna zhořklo):  
je způsob, jak vidět je zvlášť a oddělit obě:  
voda už sladká, když vícekrát prosákne zemí,  
až vteče do nádrže a stane se pitnou,  
zanechá nahoře těliska ošklivé soli,  
která jsou hrubá a lehko uvíznou v písce.

**S TÍMTO ČLÁNKEM JSEM HOTOV;** teď připojím

něco,

co na tomto místě se nejspíše nemine víry:  
atomů rozdílné tvary jsou konečně počtem.  
Nebýt té okolnosti, pak některé prvky  
by musely samy mít bezmezně veliký objem.  
Vždyt jednu a tutéž míru má každý a skrovou  
a nemohou proto svou podobu přetvářet příliš.  
Dejme tomu, že atom je z malinkých dílků,

řekněme ze tří, či checš-li, o málo více;  
když v jediném prvku ty délky přeskupíš všecky,  
s horními prohodiš dolní, dáš doleva pravé  
a vyzkoušíš každý způsob, jak výměnou dílků  
tu onu podobu propůjčit těliska tělu:  
budeš-li nad to si přát ještě přeměny další,  
musel bys dílků přidat. A důsledkem bude,  
že pořádek nový si podobně vyžádá dalších,  
budeš-li náhodou chtít ještě měnit ty tvary.

*Hypotetická  
pozitiva  
→ Vzhled  
o membranách*

Vznikne-li nový tvar, pak přibude hmota  
a obráceně. Tož chraň se mi všemožně myslit,  
že rozličné atomů tvary jdou do nekonečna;  
to by zas některé byly až nestvůrně velké —  
už výše jsem řekl, že tohle by nebylo správné.

Tkaniny perské i zářivý thesalský šarlat,  
co v Meliboji se napájí barvami z lastur,  
plemeno zlatých pávů, tu svítivou krásu,  
hedvábí nového lesk by zatlačil do tmy;  
stejně i sladký med a voňavá myrha,  
labutí písni a zpěvy s průvodem loutny,  
nástroje Apollónova, by zhrzeny zmlkly;  
nad každou věc by vznikala vzácnější nová.

*Měst  
nová*

Zrovna tak by se mohlo i k horšímu měnit  
všecko a nejen k lepšímu, jak jsme si řekli;  
nad každou věc by vznikala špatnější jiná,  
nechutná pro čich i ústa a oko i ucho.  
Nic takového: jsou dány souboru věcí  
po obou stranách určité meze; pak uznáš,  
že tvarová rozdílnost látky má také své meze.

Od ohně k šedému mrazu a jiní je dráha  
o jisté délce a táz i v opačném směru,  
protože všeliký žár a zima i vlažno  
leží v prostřed a po řadě vzdálenost plní.  
Tedy ty stupně se liší jen v určitých mezích,  
protože z obou stran mají vytyčen mezník,  
zde hrozice žárem a onde ledovým sněhem.

S TÍMTO ČLÁNKEM JSEM HOTOV; teď připojím  
něco,  
co na tomto místě se nejspíš nemine víry:  
atomů, jejichž tvary jsou střízeny stejně,  
je bezmezně mnoho. Vždyť jakmile rozdíl v tvarech  
je konečný počet, pak tělísek stejného tvaru  
je bez konce mnoho — ač není-li veškeré hmota  
konečné množství; to není, jak řečeno výše  
.....  
veršem ti povím, že těleska hmota jen proto  
podnes pohromadě svět od věků drží,  
že ze všech stran se netrhnou pršíci rány.

Jsou sice některá zvířata vzácnější druhých  
a skoro se zdá, že mají nevalnou plodnost;  
zato v krajinách v cizích a v dalekých zemích  
žije jich mnoho a tím se dovrší počet;  
z čtvernožců na prvním místě tu jmenujme slony  
s chapadlem v podobě hada, jichž tisíckrát tisíc  
Indii chrání jak bašty ze slonoviny,  
že do vnitrozemí je nemožno vniknout; těch oblud  
je tolik — a u nás jich vidíme sotva pár kusů.  
Ostatně dejme tomu, že nějaká bytost  
jedinečného těla je na světě sama  
a po celém okruhu zemském jí nenajdeš rovně:  
přece i tak, kdyby nebylo bez počtu hmota,

z níž by se mohla počít a narodit, nikdy  
se nenarodí a nebude růst a se živit.

Připusťme také, že zárodky jediné věci  
by těkaly po veškerenstvu jen v konečném počtu:  
odkud a kterak a kde a na jaký popud  
se stmelí v tom cizím moři a lomozu hmoty?  
Důvod, proč by se shlukly, se nenajde, myslím.  
Jako když obrovská loďstva se obrátí v trosky  
a mohutné moře z nich roznese hladinou prkna,  
kajuty, vesla a ráhna, stěžně i přídu  
a vyplaví po celém pobřeží ozdobu zádi  
pro podívávanou a výstrahu smrtelným lidem,  
že přesily, falše a lsti toho zrádného moře  
se mají chránit a nic mu nevěřit nikdy,  
když hladina hladká se usmívá, lichotná léčka —  
stejně když některé prvky si představí jednou  
v konečném počtu: pak zvířený oceán hmota  
je bude po věky trápit a rozmítat všady,  
takže se potkat a spojit nebudou moci,  
ani pospolu zůstat a růst nebo přibrat;  
ale to obě se děje, jak zkušenos učí:  
vznikají věci a vzniklé dovedou vznístat.  
Je tedy v každém druhu těch matečných prvků  
nesmírně mnoho a z nich se vytváří všecko.

Nemohou proto mít vrch ony ničivé děje  
nepřetržitě a navěky pochovat život,  
a právě tak ani pohyby tvůrčí a živné  
nemohou vzniklým věcem dát trvání věčné.  
Tak se odvěký boj mezi atomy vede  
a obě strany v něm mají střidavé štěstí.  
Pokaždé jinde to vyhrává životní síla  
a podléhá zas; i mísi se pohřební zpěvy

v pláč rozeňátek, jež vstupují na světlo světa;  
nemine po dni noc ani po noci jíro,  
aby s tím žalostným křikem se nedaly slyšet  
i náryky, druhotové smrti a černého pohřbu.

**ZA JISTOJISTOU** měj nyní zásadu další  
a hleď si ji v mysl i v paměť hluboko vštípit:  
ze všech těch věcí, jež lidské spatřuje oko,  
z tělisek jednoho druhu se neskládá žádná;  
není nic, co by nebylo směsicí semen,  
a čím která věc má sil a možností více,  
tím početnější v ní uhodneš atomů druhý  
a o to i jejich tvar bude rozmanitější.

Především země má v útrobách těliska hmoty,  
z nichž trvale tryskají k obžívě mocného moře  
studené řeky; má rovněž semínka ohně;  
na mnoha místech už plamen podpálil půdu  
a z nejhľubších ohňů se vzteká soptící Etna.  
Ale i štědré štěpy a jiskrná zrna  
pro lidské plémě má odkud vydávat země  
a také studánky, listí i šavnatou pici  
pro šelem horský rod z těch zasutých zásob.  
Proto jen ona se zove Velikou Matkou  
bohů i zvířat a rodičkou našeho těla.

Zpívali starí a učení básníci řečtí,  
že na voze trůnící dvojspřeží lvů sama řídí —  
prý proto, že veliká země se ve vzdachu vznáší  
volně a země si na zem nemůže stoupnout.  
Šelmy s ní sdrúžili proto, že mateřská láska  
i sebedivější zvěř umí zdolat a zkrotit,  
a na téém hlavy jí vložili věžatý věnec,  
že baštami na horských výšinách ostříhá města;

pod touto korunou nyní se ubírá světem  
obraz božské matky a vzbuzuje hrůzu.

Leckteré kmeny jí po starém zvyku a ritu  
jmenují „Matka z Idy“ a po bok jí daly  
skupiny Frygů, prý proto, že z tamějších končin  
okrsek zemský se naučil obilí pěstít.  
Jsou i kleštěnci s ní — to znamená tolík:  
o kom se shledá, že urazil majestát matky  
a není rodičům vděčen, už nebude hoden  
živoucí potomstvo přivádět na světlo světa.  
Okolo duní bubny a talíře řinčí  
v rukou, ostře a výhružně vřeštějí trubky  
a píšťala frygickou stupnicí vzrušuje srdce.  
V čele jsou meče, to lítlé znamení hněvu,  
jež nevděčné myсли a srdeci bezbožné lúzy  
naženou strachu a hrůzu z mocného božstva.

Kdykoli tedy se veze skrz veliká města  
a smrtelné mlčky svým němým pozdravem blaží,  
na dlažbu ulic jí stelou drobné a stříbro,  
milodar štědrý, a sypou jí poupatu růží,  
až pod jejich stínem se tratí Matka i průvod.

Někdy tu uprostřed Frygů i oděnci skáčí,  
jméno Kurétové jim Řekové dali;  
je to válečný tanec, jsou zrosení krví  
a hroznými chocholy na přílbě do taktu klátí.  
To prý Kuréti krétskí, když nemluvně Iova  
a jeho pláč tehdy chtěli utajit v horách,  
křepčili, sami jen děti, okolo děcka  
a ve zbrani řinčeli o bronz do taktu bronzem,  
aby ho nenašel Saturn a nestříl do úst  
a nezranil trvalou ranou matčino srdece.

Proto jsou v plné zbroji kol Veliké Matky —  
anebo na znamení, že bohyně velí  
otcovskou zemi mečem i chrabrostí chránit  
a ochotně být i rodičům štítem a chloubou.

Všecky ty věci jsou smyšleny pěkně a vtipně,  
nicméně na valné hony se rozešly s pravdou.  
Je samozřejmé, že bozi svou bytostí celou  
v hlubokém klidu se včnému životu těší,  
vzdáleni našeho shonu a zcela mu cizí;  
bolesti každé jsou prosti, i nebezpečenství,  
stačí si sami a nás jim netřeba v ničem,  
na dobrodružství se nevážou, hněv se jich netkne.  
Země pak po všechnen čas je cítění prosta,  
a protože přemnoha věci má semínka v sobě,  
na světlo světa jich mnoho rozličně rodí.  
Chce-li kdo říkat pšenici Ceres a moři  
raději Neptun a zneužít Bakchova jména,  
než aby vyslovil název, jenž náleží vínu:  
nehme ho při tom, ať nazývá okrsek zemský  
mateří bohů — jen v hlubině srdece ať vpravdě  
se uchová prost té mrzké pověřivosti.

ČASTO NA TÉŽE LOUCE a trávě se pasou  
rounem obrostlé ovce i hřibata bujná  
a pod touž nebeskou střechou i rohatá stáda  
z téhož pramene vody svou konejší žízeň:  
leč žijí co rozličné druhy a podobu předků  
i jejich mrvav v každém koleně dědí a nesou.  
Tolik rozličných látek je v bylině každě,  
takové pestré je složení každého zřídla.  
Z toho všeho pak vzejdě jediná bytost  
s kostmi, krví i teplem, s žilami, čivy,

střevy a mízou; ty složky se navzájem různí  
rovněž, a velmi; jsouť z tělisek rozličných podob.

Všecky ty věci, jež mohou vzplanout a shořet,  
ne-li nic víc, mají v těle takové látky,  
z nichž mohou metat oheň a vysílat světlo,  
chrnit jiskry a široko rozmetat popel.  
I případy jiné si prober podobně v duchu:  
zárodky rozličných věci se naleznou v těle  
bytosti každé a těliska různého tvaru.

Mnoho je věcí, jimž společně s chutí a barvou  
je dána i vůně; viz větinu ovocných plodů;  
ty musí samy být složeny z tělisek různých;  
vždyť jinudy vůně se do čidel dere než barva,  
barva je zvlášt a chuť se jinudy bere;  
ten rozdíl je dán zase růzností v podobě prvků.  
To v jediný celek se shlukly nerovné prvky,  
a tedy ze směsi semen jsou složeny věci.

Vždyť i v těch našich verších je napořád vidět  
rozličná písmena, společná přemnoha slovům,  
ačkoli uznáš, že navzájem slova i verše  
každý a každé se skládají z jinakých hlásek;  
ne že by písmen, společných všem, bylo málo  
či že by nikdy dvě slova neměla stejná:  
napořád stejná však nejsou se všemi všecka.  
Tak i v ostatních věcech je přemnoho prvků  
společných mnoha jiným; leč těliska věci  
se mohou seskupit v celky i hluboce různé;  
proto se praví právem, že z jiných je složen  
lidský rod nežli štědré štěpy a plody.

Nicméně všecko se nemůže slučovat se vším —  
sice bys viděl, jak obecně vznikají zrudy,  
postavy napolo koňské a napolo lidské;  
z živého těla by vzpučely haluze dlouhé,  
nejedny pozemní údy by s mořskými srostly  
a všeživná země by dávala život i píci  
Chimaiře, chrlící plameny z ošklivé tlamy.  
Z toho se neděje nic, toť jasné; neb všecko  
z určitých semen se rodí a z určité matky  
a vlastnímu druhu, když roste, zůstává vérno.  
To se zajisté děje dle pevného řádu.  
Z každé krmě se rozejdou v živoucí údy  
příslušné látky a vytvoří potřebný pohyb,  
když se spojí; leč těliska naopak cizí  
vytrosí živocich na zem a mnoho jich mizí  
neviditelně z těl, na něž nárazy prší —  
ta, která nikam se nemohla vpojit a uvnitř  
život napodobit a sehrát se v pohyb.  
Neměj však za to, že jedině bytosti živé  
váže ten zákon: věc každá podléhá řádu.

Jako to všecko, co vzniklo, se vespolek liší  
svou povahou celou, tak všecky ty věci se jistě  
i různými útvary atomů navzájem různí;  
ne že by stejný tvar jich mělo jen málo —  
napořád stejně však nejsou se všemi všecky.  
A dále, když prvky se liší, jsou nezbytně různé  
i jejich dráhy a spoje, rozstupy, váha,  
pohyby, nárazy, srážky a tím je dán rozdíl,  
nejen živoucích těl, ale zemí a moří,  
v tom je i celá mez mezi nebem a zemí.

SLYŠ MOJE SLOVA — jsou ovocem lopoty sladké —  
a chraň se myslit, že předměty o bílé barvě,

napohled běloskvoucí, jsou z tělísek bílých  
nebo že černé věci jsou z tělísek černých;  
at jakoukoli se oděje těleso barvou,  
není jí pokryto proto, že takovou barvu  
už jeho látkové prvky by bývaly vpily;  
vždyť barvu nemají těliska naprosto žádnou,  
nemají tutéž co věc a také ne jinou.  
Máš-li snad za to, že přijít těliskům na kloub  
nemůže duch, to jsi daleko od cesty zbloudil.

Rodilí slepi, co neshlédli sluneční světlo  
nikdy, i tak svým hmatem vnímají věci,  
které jsou pro ně už od dětství bezbarvé vlastně;  
z toho je vidno, že naši myslí se mohou  
dát poznat i prvky, jež nejsou účastny barvy.  
Konečně čehokoli se v temnotě husté  
dotkneš sám, na tom barvu necítíš žádnou.

Že se tak děje, už víš; teď vyložím další:  
kdekoliv barva se mění ve kteroukoli;  
to ale na všechnen způsob je nemožno prvkům.  
Così neproměnného tu nezbytně trvá,  
sice by vničeť se zvrátilo docela všecko;  
at opustí cokoli změněno hranice vlastní,  
mrtva je naráz ta věc, co bývala dříve.  
Proto se chraň mi prvky poskrvnit barvou,  
aby ti nepřešlo vničeť tak docela všecko.

Mimoto jestliže prvkům se pražádné barvy  
nedostalo a mají rozličné tvary,  
z nichž tvoří všemožné věci a různě je barví,  
a jestliže mimoto velice záleží na tom,  
s kterými prvky a v jaké se poloze spojí  
a jaký pohyb si navzájem sdělí či přejmou:

hravě si vysvětlíš sám a bez rozmyšlení,  
proč něco, co zrovna teď bylo zbarveno černě,  
může se rázem jak mramor bělostně zaskvít —  
například hladina mořská, když bouří se vzedme,  
zpění se do světlých vln jak svítivý úběl:  
řekl bys totiž, že vše, která vypadá černá,  
když se v ní promíchá hmota a přesunou prvky  
a když v ní přibude jedných a ubude druhých,  
na jeden ráz se ukáže světlou a bílou.

Kdyby snad z atomů modrých se skládalo moře,  
nikdy a na žádný způsob by nemohlo zbělet;  
modrými zrnky si můžeš jakkoli míchat,  
v mramornou barvu ti nikdy nemohou přejít.  
Pakli ty prvky, jež moři dávají odstín  
jeden a čistý, jsou o barvách nejrozličnějších,  
jako když podoby jiné a útvary různé  
složíme v jediný obrazec, jakýsi čtverec:  
tu jako v tom čtverci ty rozličné podoby vidíš,  
tak by mělo být vidět i na vodní ploše  
či v každém čistém a jediném barevném tónu  
zesla si nepodobná a rozdílné barvy.  
Mimoto nestejně obrazce nevadí celku  
a nebrání čtverci mít zevní podobu čtverce;  
zato rozličné barvy jsou v cestě a brání,  
aby nemohl celek mít jedinou barvu.

Příčina, která nás vábí a pokouší někdy  
představovat si barvy už u semen bytí,  
neplatí, protože z bílých nevzniká bílé  
ani to černé z černých: je obojí z různých.  
Co z toho plyne? Že z bezbarvé látky se bílé  
ustaví spíše než ze semen černých či jiných,  
jež by se protivila a přičila běli.

Mimoto není-li světla, jsou nemožné barvy  
a prvky samy se na světlo nevynořují:  
z toho je vidno, že nejsou pokryty barvou.  
Jakápak barva v tmách a v neviditelném?  
Vždyť se i na světle mění a leskne dle toho,  
zda na ni kolmo či šikmo paprsky padnou;  
tak vypadá na slunci například holubí peří,  
ten okolo hrudla a šije vinutý vínek;  
jednou se skvěje jak světle růžový rubín  
a vzápětí z jistého úhlu se vyjímá jinak,  
jako když zelený smaragd se přimíší v lazur.

Paví chrost, je-li štědře naplněn světlem,  
nastaven slunci vstříc mění podobně barvy;  
ony se jako by rodí tím zásahem světla;  
z toho ti plyne, že bez něho nemohou vznikat.

Panenka našeho oka když uvidí barvu  
takzvanou bílou, to dostane jakousi ránu  
a zase jinou, když uvidí čerň a tak dále;  
ohmatáváš-li vše, už ti neběží o to,  
jaké je barvy, leč jakým je nadána tvarem;  
je tedy zřejmo, že atomům netřeba barev,  
neb rozličné vjemy jsou účinkem rozličných forem.

Mimoto protože nespjala určité tvary  
příroda s určitou barvou a všemožné formy  
prvotních semen se tají v odstínu každém:  
proč tedy podobně nejsou i atomů shluky  
v kdekoliv odrůdě skropeny barvami všemi?  
Tak by měl totiž vrhat i letící havran  
bílý záblesk co chvíli z bílého peří  
a z černých semen se černé labutě líhnout  
zrovna jak jiné, buď o jedné barvě či pestré.

Dokonce jestliže látka se obrátí v drobty, kterákoli, čím drobnější drť, o to lépe je znát, jak postupně barva z nich mizí a hasne; například rozcupuj na drobné třásničky purpur, fošnický šarlat, ten odstín nad jiné skvoucí, až dostaneš pouhá vlákna — a je po něm veta; veškerá barva se z takových částeček ztratí ještě dřív, než se rozejde v semena bytí.

Konečně zvuk ani vůně se neline z těles napořád všech, jak vříš; a proto mi netvrď, že vůně a hlas jsou každému tělesu vlastní; podobně, protože okem se postihnout nedá všecko, jsou některé věci, jež nemají barvu, tak jako hlas nebo vůně některé jiné; leč důmysl duchá je znamená neméně dobře nežli to vše, čemu chybí zas vlastnosti jiné.

NEMYSLI VŠAK, ŽE ATOMŮM chybí jen barva a dále už nic; ony nejsou účastny tepla, nedotkne se jich mráz ani horoucí horoko, nevydávají zvuk, jsou suché a bez šláv a žádný vlastní pach jim nečíší z těla.

Podobně výtažek z myrhy a majorán vonný s nardovým květem, tím nektarem pro naše nozdry: chečeš-li je zpracovat v směs, musíš především sehnat, pokud to lze, jen úplně bezvonného olej, z něhož by žádný pach se nedotkl nosu, aby ty zamíchané a svařené vůně jedem vlastního dechu co nejméně rušil: z podobné příčiny nemohou semínka věci do jejich zrodu vnášet své osobní pachy

anebo zvuky — vždyť žádné nemohou vydat — podobně žádnou chuť ani konečně zimu, žádný žár ani teplo či vlastnosti další. Ty jsou poplatné smrti: i měkkého vláčnost, průlinčitého tuhost a kruchého křehkost — proto je nutno je upřít atomům všecky, chceme-li podložit vesmíru základy věčné, na nichž by spočinul svět a nadále trval, aniž by docela všecko se zvrátilo v nivěč.

NYNÍ VĚZ, ŽE TO VŠECKO, co vidíme vnímat, je ničméně skloubeno z prvků, jež nemají citu, a naprostě nutně. To nemůže zkušenost popřít a nejsou s tím v rozporu věci, jež z názoru známe; naopak, ony nás za ruku vedou a nutí věřit, že z neživého se zrozuje živé. Vidíme přece, jak vznikají živoucí červi z kalu a bláta, když hlína patřičně zpuchří a v nečase zlém se průtrží promočí země.

Ostatně takovou proměnou putuje všecko. Řeky se mění v listí a zelená pastva v těla stád a stáda zas v postavy lidské, ba i z těch našich údů si posluhu berou nejednou těla šelem i křídlatých dravců.

Všechnen žír mění příroda v živoucí těla a vytváří z něho i veškeré zvířecí smysly stejně či přibližně tak, jako ze suchých polen když vyloudí plamen a všecka je obrátí v oheň. Chápeš už tedy, jak velice záleží na tom, v jakém pořádku prvky se spojí a smísí a jaký pohyb si navzájem sdělí či přejmou?

Co je to za věc, co ještě ruší tvou mysl,  
bere jí klid a nutí ji ke kolísání  
v otázečce čítí, zda vzhází z nečivých věcí?  
Zajisté ta, že kamení, dřevo a hlína  
smíšeny nejsou s to dát život i smysly.

V těchto souvislostech měj na mysli toto:  
neříkám přec, že se smysly vyvinou naráz  
ze všech těch prvků, jež tvoří zvířecí těla —  
ale že záleží na tom, jak malé jsou prvky,  
jež skládají živočicha, i na jejich tvaru  
a konečně poloze, pohybu, uspořádání.  
Takové věci se nevidí v dřevu a v hroudě —  
a přece i ona, když deštěm jako by zpuchří,  
přivede na svět červy; to těleska hmoty,  
kterými ze starých kolejí pohnula novost,  
se přeskupí tak, že se zrodí tvorové živí.

KTERÝ VŠAK SOUDÍ, že čijící tvor může vzejít  
jen z prvků čivých a z jiných vnímání schopných  
.....  
myslící, že jsou měkké; vždyť veškeré smysly  
na čivy, vnitřnosti, tepny jsou vázány vesměs,  
na věci zřetelně měkké a poplatné smrti.  
Nicméně dejme tomu, ať trvají věčně:  
pak by měly mít eit jako jediná složka,  
anebo celým se budou podobat tělům.  
Leč tělesný úd sám o sobě nemůže vnímat;  
na všecky pocity údů se ohlíží duše,  
od těla uťatá ruka si nemůže vjemty  
už uchovat sama a podobně žádný úd těla.  
Pak by atomy byly jak celistvá těla,  
mají-li v smyslový život se všeobecně sehrát.

Bude pak možno jim říkat „prvotní prvky“?  
Jak uhnou ze smrti drah, jsou-li živými tvory  
a smrtelný tvor je s živým jedno a totéž?  
Dejme tomu: leč až se pak sejdou a shluknou,  
nic nevytvorí než hejno a zvířecí stádo.  
Podobně nemohou lidé či brav nebo šelmy  
něco nového zplodit jen tím, že se sejdou.  
Totéž co my by atomy vnímaly nutně.

Pakliže snad své cítění ztrácejí z těla  
a dostanou jiné: nač to, nač udilet něco,  
co jim zas vezmeš? A potom, jak jsme už řekli,  
z ptačího vejce se klube živoucí pískle,  
a kdykoli hlína se v dešti a nečase spaří,  
hemží se žížalami. Je patrně tedy,  
že smyslový tvor se z věci bez citu rodí.

Někdo snad řekne, že živoucí bytost se rodí  
dík jakési proměnlivosti v té nečivé hmotě,  
či že ji vypudí ven takřka jakýsi porod;  
tomu však dostačí říci a ukázat jasné,  
že porod je možný jen tam, kde už k sloučení došlo,  
a kde se neshluklo nic, tam proměny není.

Zásadně nemůže v těle být žádného citu,  
dokavad nevznikne živoucí stvoření samo;  
vždyť jeho příští hmota se porůznu kryje  
v povětrí, vodě a hlíně i v rostlinách země,  
ještě se nemohla shluknout a v pohyby sehrát,  
ty pravé, životodárné a zažehnout smysly,  
vševidné ochránce každého živého tvora.

Mimoto živý tvor je vystaven ranám,  
jaké jsou nad jeho síly a dolehnu náhle

a zmatou tělu i duši veškeré smysly.  
Ze svých poloh se přitom vyšinou prvky,  
životodárný pohyb se podváže zcela,  
až nakonec po celém těle už zborcená hmota  
rozváže životní spoj mezi tělem a duší;  
tu vypudí ze všech průduch a rozvane venku.  
Vždyť takový úder, když přijde, co dokáže více,  
co myslíš, nežli že přetne a rozmete všecko?

Někdy se stane, že dopadne mírnější rána;  
pak zvítězí leckdy ten zbylý životní pohyb,  
zdolá a utíší vznrch z té otřesné rány,  
do starých kolejí nazpátek zavolá všecko  
a smrtelné dění, už jakoby vládnoucí v těle,  
potře a smysly už bezmála ztracené vzkříší.  
Jak jinak by mohli už přímo od prahu smrti  
lidé se probrat a vrátit se zpět mezi živé,  
ne jít a dojít tam, kde už bezmála byli?

Mimoto bolest se ozve, když tělska hmoty  
nějakou mocí se v živoucím nitru a údech  
znepokojí a v hloubi svých sídel se třesou —  
a když se vracejí zpět, toť lahodná rozkoš.  
Nesporně prvků se bolest nemůže dotknout  
žádná a žádnou rozkoš si nesklidí samy;  
vždyť složeny nejsou už z žádných částeček dalších,  
jejichž pohyb by nějakou novotou trpěl  
nebo z libezné slasti měl nějaký úrok;  
proto je jistlo, že nejsou nadány citem.

Konečně nutno-li city už atomům přiznat,  
aby živočich každý byl vnímání schopen:  
co potom ty, jež jsou vlastní lidskému rodu?  
Asi že ony se třesou a třepají smíchy,

skrápějí bradu i líce slzavou rosou,  
dovedou ledacos povědět o směsi látek  
a ptají se, z jakých prvků se skládají samy;  
vždyť jakmile jednou jsou podobny celému tvoru,  
musí samy být složeny z tělisek dalších,  
ta zase z jiných a nikdy to nevezme konec;  
potom by vše, co se směje, mluví a myslí,  
bylo z částeček jiných, jež dělají totéž.  
To je však zřetelně scestné a šílence hodně;  
i ten se směje, kdo není ze smíšků složen,  
a člověk myslí a podává důkazy slovem,  
aniž se ze semen moudrých a výmluvných skládá.  
Proč by pak nemohlo to, co očitě cítí,  
být složeno z prvků, jež nemají žádného citu?

Ostatně z nebeských semen jsme povstali všichni,  
z téhož a jednoho Otce, jež všeživné Zemi  
sesílá krupěje vláhy a rodiče rosu;  
ta počavši porodí zrno i bujaré sady,  
lidské plémě i všechny odrády zvěře,  
dávajíc píci, jíž veškeré tělo se pase,  
žije žádoucí život a mládata plodí;  
příjmení matka jí proto připadlo právem.  
Do země všecko, co ze země vyšlo, se vrací  
rovněž; a to, co se sneslo z éteru končin,  
to nahoru nazpět si bere klenuté nebe.

Tak věci není smrt, aby tělska hmoty  
zničila s nimi; jen rozpráší skupení prvků,  
každý s jiným spojí a nutí tak všecky  
věci měnit své tvary a obracet barvy,  
nabývat smyslů a ve mžiku oka je ztrácat.  
Tak vidíš, jak pro jejich prvky je rozhodující,  
s kterými druhy a v jaké se poloze spojí

a jaký pohyb si navzájem sdělí či přejmou!

Ne abys myslil, že s věčnými semínky hmoty je tomu tak jako s tím, co se povrchem věcí mihá a chvílemi vzniká a najednou hyně! Vždyť i v těch našich verších jde napořád o to, co se napiše k čemu a na které místo. Pro nebe, moře i zemi, pro řeky, slunce jsou tytéž značky co pro zvěř, stromy a plody; ne-li všecka, pak jistě většina písmen je stejných a obsah se liší jen uspořádáním. Tak i v souhrnu světa: když samotných prvků podoba, poloha, pořádek, pohyby, srážky se promění nějak, i věci se nezbytně mění.

**NYNÍ NA PRAVOU VĚDU** mi pozornost obrat!  
 Nauka nová si u tebe slyšení žádá  
 snažně a novou tvář ti ukáže vesmír.  
 Nieméně žádná věc není natolik snadná,  
 aby se zpočátku nezdála nehodnou víry,  
 a také nic není velké a podivné tolik,  
 aby to divené nepřešlo znenáhla všecky.  
 Předně ten jasný a čistý nebeský blankyt,  
 a co je na něm: i v šíru plynoucí hvězdy,  
 i luna a slovutný lesk, jež vysílá slunce:  
 kdyby tak smrtelným lidem to vstoupilo všecko  
 na oči znenadání a teprve nyní,  
 byl by to největší div, co svět světem stojí,  
 a ničeho by se byl člověk nemohl nadít  
 méně; tak zvláštní by bylo to divadlo; nyní  
 jsme ho k umdlení syti a nemá už cenu  
 pozvednout k zářivé nebeské obloze oči.

Novotou věci se tedy odstrašit nedej,

v duchu se nevzpěj vědě a spíše ji zkoumej na přesných vázkách, a pakli ji nalezněš pravou, vzdej se, či je-li to lež, buď opásán k boji! Táče se totiž rozum, když za tímto světem, za jeho hradbou se rozkládá bez konce prostor, co dále, co tam, kam ráda by dohlédla mysl a kam jen volnému duchu je doletět dáno.

Za prvé: v každém směru a na všecky strany, vpravo i vlevo a dole i nahoře všady neznáme žádného konce, jak řečeno výše; plyne to z povahy prázdná a kříží to samo. Už na žádný způsob se nemůže podobat pravdě — když ze všech stran se rozvírá bezedný prostor a nezměrnou hloubkou se nesou v nesčetném počtu odvěkým pohybem rozličně puzené prvky — že vznikl jen tento náš svět a jediné nebe a tělesel tolik že mohlo by zahálet venku: zvláště když tento byl stvořen přírodou: prvky, jak o své újmě se strkaly namátkou samy a mnohdy se úplně marně a naprázdno shlukly, konečně najednou v taková skupení srostly, z jakých se mohly už vyvíjet veliké věci, obloha, země i moře i bytosti živé. Proto díl zas a zas a ty uznej, že jiné takové sestavy hmoty jsou jistě i jinde jako ta naše, již horoucně objímá éter.

Mimoto kdykoli hmota je po ruce hojně, stačí-li místo a věc ani příčina žádná nestojí v cestě, už něco se děje a tvoří. Ve skutečnosti je semínec tolik, že sečist se nedají za všechnen čas, co je na zemi život, trvá v nich povaha táz a ta dovede prvky

zahnat do každých míst a na tentýž způsob,  
jako je zahnala sem; pak neuznat nelze,  
že v jiných místech jsou jiné okrsky zemské  
s různými lidskými kmeny i plemeny šelem.

Mimoto považ, že není na světě tvora,  
jenž by se narodil sám a samoten rostl  
a nepatril k žádnému druhu, jenž plemene téhož  
má zástupců mnoho. A nejdřív si povšimni zvírat:  
tak je tomu i s horským plemenem šelem,  
tak se zrodilo lidstvo i bezhlásia hejna  
v krunýři šupin a všecky odrůdy ptačí.

Měř proto podobným loktem i ostatní věci,  
nebe i zemi, moře i slunce a lunu:  
nejsou ve světě samy, jsou v nesčetném počtu;  
vždyť jejich život má neméně hluboko tkvíci  
mezník a jejich tělo je přírody dílo  
jako ty druhy, jež tady se množí a bují.

Máš-li to osvojeno, už přírodu chápeš,  
jak trvale, volná a svobodna sveřepých pánu,  
vše koná bez bohů sama a o vlastní újmě.  
Při svatém srdci a hluboké pohodě bohů,  
již tráví pokojný věk a blažený život:  
nesmírný řítit vesmír a rukama třímat  
mohutné otěže prázdná jak vozataj, nebem  
otáčet neměnně celým a éteru žárem  
zahřívat žírnou zem — kdo by tohleto uměl?  
Kdo může v každý čas být přítomen všudy,  
působit mračny tmu a modrojas nebes  
roztrásat hromem a sesílat blesky a bořit  
často i vlastní chrámy a couvaje na poušť  
řádit, nešetře střel, jež se viníku vyhnou

leckdy a z hodných a nevinných vyrazí duši?

**NEMÁLO SEMEN** se po době zrození světa  
a po prvném dni, jenž zasvitl moři i zemi  
a slunci, přidalo zvenčí: to uvízly kolem  
prvky, jež celý vesmír sem vmetl a snesl,  
aby z nich pevniny rostly i moře a prostor  
aby byl pro nebes dóm, jenž by vysoko střechu  
od země zvedl, a vzduch se nahoru napřel.

Těliska totiž jsou ranami odevšad hnána  
každé k svému a řadí se k vlastnímu druhu,  
voda k vodě a k zemi zrníčka země,  
vzduchu přibývá vzdoušky a ohýnky ohně,  
dokavad příroda, dovedná tvůrkyně věcí,  
vše nepřivede až k horní hranici růstu;  
to když o nic už nepojmou životní žily  
více, než co se ztrácí a uplývá z těla.  
Tady se končí věk už pro všecky věci,  
zde příroda vlastní silou je zdržuje v růstu.

Všecko to, čeho přibývá radostným růstem,  
co k zralému věci se postupně po stupních bere,  
to přijímá látky víc, než dovede ztratit:  
když lehoučko strava se vstřebává do žil a objem  
tak velký nemá věc, aby vracela mnicho  
a ztrácela víc, než je mladosti k obžívě třeba.  
Že z věci se ztrácí a mizí nemálo látky,  
je nezbytno uznat; leč přísun musí být větší  
až po ten čas, co se dotknou vrcholu růstu.  
Pak uzrálou mužnost i síly po drobtech lámou  
letící léta a v horší se rozplynou stránku.

Nebot čím větší je věc, když se vyvine plně,

a čím je širší, tím více prvků jí prchá  
a do všech stran se jich od ní rozléta více;  
už ne tak lehko se jídlo rozdílí do žil  
a není ho dost, aby dovezl vyvážit tolík  
a hradit všecko, co proudelem pryč z těla proudí.  
Řádně umírá tedy to všecko, co zídlo  
úbytkem hmoty a podlhéhá úderům zvenčí;  
vždyť s vysokým věkem i potrava nakonec zklame,  
žádného tvora ta lítá tělska zvenčí  
neustávají tepat a ubíjet k smrti.

Podobně jednou i hradby velkého světa  
podlehnu zkáze a v rum a trosky se zhroucí;  
vždyť všecko má obnovovat a zmlazovat jídlo,  
výživa naživu držet a podpírat pokrm —  
nadarmo, dostatek látky už nepojmou tepny  
a tolík, kolik je třeba, už příroda nedá.

Ba čas je jakoby zlomen a vyžilá země  
sotva dá drobné tvory, ač zrodila všecky  
druhy a vydala z luna i obrovské šelmy.  
Neboť smrtelné tvorstvo se nesvezlo shůry  
z nebe na zem, jak doufám, po zlatém laně  
a nevzešlo z moře či skal, kde naříká příboj:  
je zrodila země, je živí z vlastního podnes.  
Ostatně jiskrná zrna a bujarou révu  
původně sama a ráda poskytla lidem,  
sladká mládata stád a bohatou píci,  
to vše, co vyroste dnes jen stěží a z dřiny;  
utrmáceni jsou voli, je vysílen oráč,  
k rozrytí role je pomalu žezeza málo:  
tak málo je nyní plodů a přibývá práce.

Potřásá hlavou a vzdychá letitý rolník

více než dříve, co potu zas nadarmo prolil,  
a kdykoli s minulou dobou svou přítomnost vlastní  
porovná, nejdou v lebě blahobyt otcův.

Smuten i pěstitel vetché a zestárlé révy  
žaluje na zlč časy a vyčítá nebi  
a repta, že za starodávna si dědové zbožní  
z políček jako dlaň tak lehouunko žili,  
ač tehdy každý měl půdu o mnoho méně;  
neví, že věci jsou zemleny vysokým stářím,  
zvolna se rozkládají a kráčeji k rakvi.

## ZPĚV TŘETÍ

Z TAKOVÉ TMY tak jasné pozvednout světlo,  
jenž první jsi uměl a ozářit života dary,  
za tebou kráčím, ty řeckého plemene chloubo,  
v tvé šlépěje pevně ted vlastní chodidla kladu —  
ne že bych s tebou snad soutěžit toužil, spíš z lásky,  
že se ti podobat chci; což vlaštovka může  
se labuti rovnat? či v kolenech nepevně kůzle  
dokázat v běhu tolík co závodní hřebec?

Tys objevil věci, otče, ty o svoji moudrost  
otcovskou s námi se dělíš, z tvých stránek, ty slavný,  
ako když včely se v kvetoucí pasece pasou,  
njejínak my všecka zlatá sajeme slova,  
zlatá a nad jiné hodná žít na věčné časy.  
Kdykoli totiž tvá nauka započne hlásat  
podstatu věci co rozenka božského ducha,  
děs vyprchá z duše a couvnou ohrady světa  
a věci i děje se ukáží v prostoru celém.  
Bytosti božské tu spatřuju v pokojném sídle,  
jímž necloumá vichr a kterého nezrosí z mračen  
děšť, aniž bílý sníh a bodavé jím  
je vločkami ztrísní; tam bez konce bezmračné nebe  
se klene a štědře se směje v záplavě záře;  
všeho jím příroda přeje a v hodinu žádnou  
žádná věc jím nezkalí pohody duše.  
Naopak podsvětní síň se nevidí nikde

a nikterak země mi nebrání rozeznat všecko,  
co v prostoru dole se pod mýma nohamama děje.

Nad těmi věcmi mne jímá jakási božská  
rozkoš i hrůza, že takto je příroda tebou  
odkryta ze všech stran, jak na dlani jasná.

O PRVCÍCH VĚCÍ VŠECH je uzavřen výklad,  
jaké že jsou a jak různými tvary se liší,  
jak puzeny neklidem věčným se hýbají samy  
a na jaký způsob z nich vznikají bytosti všecky;  
po těchto věcech se, tuším, nejbliže sluší  
podstatu ducha a duše už objasnit veršem  
a střemhlav ten z Tartaru strach ti ze srdece vyhnat,  
jenž rozvrací člověku život až do dna, a z hloubi  
jak smrti čerň se zvedaje, zatmívá všecko  
a žádné rozkoši nedá být ryzí a čistou.

Říkají často, že nemoc a nečestný život  
má vzbuzovat větší strach než zánik a Tartar:  
prý dobré vědí, že duch je v podstatě z krve  
anebo nic nežli vzduch, je-li komu tak libo;  
nauky naši prý nemají potřebí vůbec.  
Z toho už vyčteš, že všecky ty řeči jsou slávy  
a chvály chtivost; vždyť skutečnost hovoří jinak.  
Když titíž jsou vyhnáni z vlasti a občanům z očí  
hanebnou znectění vinou se stáhnou kraj světa,  
až strádají strašnými strastmi, jsou naživu pořád,  
a kamkoliv chudáci přijdou, tam podřezávají  
černé ovečky předkům a zvěčnělým ke cti  
slaví tryzny a zrovna v tom osudu hořkém  
mnohem více se starají o náboženství.

Tím spíše je záhodno zkoumat až v hodinu zkoušky člověka; jaký jest, to v neštěstí poznáš; upímný hlas se mu tehdy vydere z hloubi srdce, škraboška spadne a zůstane skutek.

Konečně skoupost a slepá dychtivost slávy, která ty slabochy žene až za meze práva a nutí je někdy být zločinu druhy a sluhu a v potu tváří se pachtit ve dne i v noci, aby se dostali k moci, ty životní vředy, z veliké části jsou živeny postrachem smrti. Neslavné ústraní totiž a chudoba tuhá s životem sladkým a klidným se nezdá být spjata, jako by otálela už před prahem smrti. Od té aby se lidé co nejdále octli, hnání zbytečnou hrůzou, a prehli co nejdál, z občanských válek si shrabují jméná, své statky na vraždu vršíce vraždu si zdvojují chtivě, při smutném bratrově pohřbu se radují krutě a pokrevný stůl v nich vzbuzuje bázeň i záští.

Ovocem téže bázně je přečasto závist: člověka mučí, když vidí, že k tomu se vzhlíží a ten že má moc, kdo se honosí hodností slavnou — kdežto on, běda, se válí v temnu a v blátě. Někteří dávají život za čest a sochu. Ba ze strachu smrti si nejednou znechutí život a světlo světa tolík, že v zármutku srdce na sebe vloží ruku; to pustili z hlavy, že právě ten strach je vlastním pramenem strastí: že on to hanobí cudnost, on přátelské svazky trhá a vše, co je svato, pošlapat velí. Drahé rodiče leckdy už zradili lidé i vlastní vlast, aby unikli podsvětním síním.

Jako když děti se bojí a lekají všeho za černé noci, tak my se děsíme za dne věcí, kterých se netřeba bát o nic více než představ, kterých se potmě strachují děti. Nerozežene tu duševní úzkost a temno denního světla šíp ani paprsky slunce; dokáže to však rozum a přírodní věda.

NEJDŘÍVE VĚZ, že duch, který sluje i mysl, v níž života sídlí rada a jakoby vláda, je člověka jenom část, o nic méně než ruka, noha či oči jsou části živého tvora.

.....  
cítící duch prý nesedí v určitém sídle; tot jakýsi tělesný stav a životní soulad, harmonie, jak říkají v Řecku, jež dává smyslový život, ač mysl nesídli nikde — podobně jako se mluvívá o dobrém zdraví, ač žádná část to není zdravého těla. Podobně nekladou v určitý okrsek ducha.

V této věci však zbloudili daleko z cesty. Často se rozstříleně tělo, jež vidíme zevně, zatímco jiné složce, té skryté, je blaze; a zase obráceně se naopak stává, že na duši smuten si libuješ po celém těle, podobně jako když chorý má bolesti v noze, zatímco hlava ho současně nebolí v úborec. Mimoto měkkému spánku když odevzdáš údy a rozpjeté tělo ztěžka a bez citu leží, je v tobě přece to druhé, co v takovou chvíli je rozličně vzrušováno a přijímá v sebe slastná hnútí i jalové starosti srdce.

Ted' abys poznal, že v údech se kryje i duše  
a harmonii že nevděčí za vjemy tělo:  
předně se stává, že látky ubude mnoho  
z těla, a přesto se život udrží v údech;  
naopak zase, když nečetná tělska tepla  
utekou ven a vzduch se vydechně ústy,  
vyklidí život žily a opustí kosti:  
z toho je vidět, že hrají rozličnou roli  
ty prvky a nestejnou měrou nám sdílejí život;  
především těmto, těm semínkům vzdachu a tepla,  
připadl los, nás život udržet v údech.  
Je tedy teplo a vzduch tím životodárným  
zdrojem, jenž v hodinu smrti se stěhuje z těla.

Protože podstatu ducha a duše jsme našli,  
že to je člověka část: ted' vraťme to jméno  
harmonie zas na horu Helikón hudečům —  
i když je možná i oni odjinud vzali  
a vtiskli je věci, jež volala po vlastním jméně;  
i tak jim je nechme; ty pilně poslouchej další.

**NYNÍ TI PRAVÍM**, že duch a duše jsou spjaty  
navzájem těsně, ba tvoří jedinou bytost;  
leč její řekněme hlavou, jež panuje tělu,  
je rozum, tak řečený duch, jenž slove i mysl.  
V střední krajině hrudi má místo a sídlo.  
Tady se zmítá hrůza i bázeň a tady  
nás laská radost: tož tady je duch čili mysl.  
Další část duše se větví po celém těle  
a hýbe se poslušna vůle a pokynu myslí;  
tato však myslí sama a sama je šťastna,  
aniž zrovna co vzruší tělo či duši.

Podobně jako když oko či hlava tě bolí  
a trpí, ač muka se necítí po celém těle:  
tak také duch, a to sám, je nejednou zraněn  
či radostí plesá, ač ostatní polohy duše  
v údech a článčích nic nového nepociťují.  
Zato ohromná hrůza když ochromí mysl,  
po všech údech s ní zřetelně soucíti duše;  
bledost a pot se vyrazí po celém těle,  
bleketá jazyk a hlas se zadrhne v hridle.  
v očích se zatmí, zní v uších, kolena dole  
se podlamují, ba vidíme leckdy, že strachy  
lidé i omdlí; tak pozná kdokoli lehkou,  
že duše je s duchem spjata; když od něho přijme  
popud, i tělu jej předá v ráz a je srazí.

Tatáž úvaha učí, že duch jako duše  
je podstaty hmotné; vždyť mohou-li poválit tělo,  
údy zburcovat ze sna a obličeji měnit,  
ba celého člověka řídit a člověkem točit —  
věci, možně jen tam, kde nastane dotek;  
leč bez hmoty doteku není — lze popírat ještě,  
že duše i duch jsou v podstatě povahy hmotné?

Ostatně duch je činný zároveň s tělem  
a dá se zjistit, jak v těle soucíti s údy.  
Jestliže hrozný hrot se prodere dovnitř,  
protknut kosti i šlachy, leč života šetře:  
přece nastanou mdloby a sladko je sklouznout  
k zemi a ležmo se oddat vlnění myslí;  
čeče se ti chvílemi vstát, ale jakoby ve snách.  
Určitě tedy duch je podstaty hmotné,  
protože rána a šíp, jimiž trpí, je hmotná.

Z JAKÉ HMOTY JE DUCH a z čeho se skládá,  
z toho počet ti vzápětí složí má slova.  
Nejprve pravím, že duch je nesmírně jemný;  
tělska, která ho tvoří, jsou nade vše drobná.  
To se dá zjistit a sám to pochopí takto:  
Nic se neděje v světě tak velice rychle  
jak to, co si představí mysl a započne sama.  
Z toho je zřejmo, že duch má největší rychlost,  
větší nežli to vše, co je dostupno oku;  
leč co je pohyblivé, je složeno jistě  
z tělesk úplně oblých a nadobro drobných,  
takže je uvede v pohyb už pramalý náraz.

Vodu zčeří a rozvlní lehounký náraz,  
neboť je z kutálivých a malinkých částeck;  
naopak med je svou povahou houževnatější,  
jsou pomalejší ty kapky a líněji plynou,  
lépe při sobě drží ta zásoba všecka  
látky — a žádný div: vždyť semínka medu  
nejsou tak hladká, tak jemná a dokola oblá.  
Vysoká kupa máku se odshora bortí,  
to lehounký svede a jedva znatelný průvan;  
ten však nezmůže nic proti hromadě klasů  
anebo štěrku. Čím drobnější tedy jsou věci  
a čím hladší, tím budou i pohyblivější;  
u kterých naopak znamenáš velikou váhu  
a drsnější líc, ty se z místa nehnou tak lehko.

Když nyní víme, že podstata ducha a duše  
je nadmíru pohyblivá, je nezbytno dodat,  
že sestává z atomů droboučkých, kulatých, hladkých.  
Bude ti k dobru ten poznatek jednou, můj druhý,  
a v nejednom ohledu ještě ti přinese prospěch.

A ještě tohle ti osvětlí povahu duše,  
jak jemná je její tkán a jak malíčké místo,  
kdyby se svinula v klubko, by zabrala asi:  
jakmile člověk se dobere klidu a míru  
smrti a látka ducha i duše se ztratí,  
nezjistíš nic, co by ubylo z celého těla;  
vzhled i váha je táž a mrtvý má všecko —  
jen životní pocit ne a hřejivé teplo.

Z pramalých prvků je nezbytně utkána duše  
celá po útrobách i svalech a tepnách;  
vždyť jakmile z celého těla se vytratí celá,  
přece zevnější obrys si udrží údy  
neporušen a na váze neztratí pranic.  
Když vyčichne Bakchův mok, je to podobný případ,  
či z balzámu dech se rozvane do vzdachu sladce,  
nebo když některá věc už pozbude štavy;  
ničméně o nic menší se nezdá být oku  
proto ta věc a nic jí neušlo z váhy.  
A žádný div: přece pach i míza všech látek  
nic jiného nejsou než množství drobounkých prvků.  
Dím tedy opět a opět: je z náramně malých  
atomů složena mysl i duše: neb s sebou  
z váhy si nebere nic, když odchází z těla.

Nemysli však, že ta látka je jednoho druhu.  
V hodinu smrti nás opouští jakýsi jemný  
van a s ním teplo a vzdach, který uniká s teplem.  
Něco vzdachu je přisadou každého tepla;  
teplota je řídké, a proto i tělesk vzdachu  
jeho průlinami se nemálo nese.  
Našli jsme tedy už trojí podstatu v duchu;  
ale to všecko je málo k zrození citu;  
nic z toho všeho přec nemůže vytvořit vjemy —

toť nemyslitelné — jež potom zpracuje mysl.  
 Za čtvrté ještě něco je záhadno přidat,  
 jakousi látku, jež nemá žádného jména;  
 ta je nadevše hbitá a nadevše jemná,  
 menších prvků a hladších ve světě není;  
 do těla smyslový cit ona rozdílí první.  
 Je složena z tělisek drobných a první se vzruší,  
 dá pohyb teplu i onomu skrytému vanu,  
 naposled vzdachu, a pak se už rozhýbe všecko,  
 krev se zpění a zjítří se útroby všecky,  
 až konečně tělo až do morku kostí to protkne,  
 totiž rozkoš horko či opačný pocit.  
 Ale tak hluboko těžko se prodere bolest  
 a pronikne ostří zla, aniž všecko se zmate  
 tolik, že pro život místa už není a duši  
 se všecky rozprchnou prvky skrz průduchy těla.  
 Obvykle takový vzruch se omezí jaksi  
 na povrch těla; dík tomu jsme naživu dále.

**NYNÍ POČET TI TOUŽÍM** složit z těch složek,  
 jak jsou smíšeny spolu a srovnány pěkně;  
 leč proti mé vůli mne chudoba mateřské řečí  
 brzdí; jen v hlavních bodech ti povím, co mohu.

Dráhy duševních prvků se navzájem kříží,  
 ze středu druhých se nemůže vylooučit žádný  
 a pro svou činnost si vyhradit odlišnou oblast;  
 jsou těla téhož a jednoho možnosti množné.  
 Na tento způsob se v každém zvířecím mase  
 vyskýtá vůně i chuť a barva, a přesto  
 ze všech těch složek je složeno úplné tělo.  
 Stejně i vzdach a ten skrytý van a to teplo  
 jsou smíšeny v jediné bytí a s nimi to čtvrté,  
 ta hybná síla, jež ostatním rozdílí pohyb,

z níž těla smyslový ruch bere počátek nejdřív.  
 Tato látka se tají hluboko vespod,  
 nitrnějšího nic už nechová tělo,  
 ba celičké duše je duší nakonec sama.  
 Tak jako v našich údech a po celém těle  
 smíšené síly ducha a duše jsou skryty,  
 ježto je tvoří malé a nečetné prvky:  
 tak i ta síla, jež nemá jména a z prvků  
 je zrobena drobných, je skryta a celičké duše  
 je sama jakoby duší a panuje tělu.  
 Na týž způsob i vzdach i ten van a to teplo,  
 smíšeny v těle, jsou najisto v souhře a slouží  
 druh druhu a jedno spravuje druhé; je vidět,  
 že všecky konají jedno; vždyť kdyby to teplo  
 i van a vzdach se trhly a zůstaly mimo,  
 jejich rozvod by zabil a zahubil smysly.

Navíc má duch i to teplo, jež přibírá v hněvu,  
 když vzplane a z očí mu prudčeji zasrší oheň;  
 dost má i chladného vanu, jenž provází bázeň  
 a působí zježení kůže i třesení v údech;  
 zná i ten stav, jenž vzniká z klidného vzdachu  
 a nastává za míru v srdeci a pod jasnou tváří.  
 Více tepla však chová vznětlivé srdece  
 a hněvivá mysl, jež zlostí zahoří lehko;  
 sem patří především lev, to zuřivé zvíře,  
 kterému řevem div nepuká hrud, když se ozve  
 a varicí vztek se mu v prsou nemůže směšnat.  
 Zato víc chladu má větrná jelení mysl  
 a ledový van umí v útrobě rychleji vzrušit,  
 van, který uvádí údy v třaslavý pohyb.  
 Povahu krav spíš určuje povětří mírné,  
 nepříliš často je popudí pochodeň hněvu,  
 a které se dým a černá temnota vlní,

hrot mrazného strachu je protne a ochromí těžko;  
jsou mezi lítými lvy a laněmi středem.

Tak je tomu i s lidmi: ač osvěta stejně  
některé opracovala, přec na každé duši  
trvají po její původní povaze stopy.  
Nedobré sklony se nedají z kořene vyrvat,  
tak aby jeden se nevzdával lítemu hněvu  
tak lehko, druhý se předčasně nebál a třetí  
aby snad mírněji věci, než zaslouží, nebral.

I v přemnoha dalších věcech se nezbytně liší  
povahy lidské a s nimi i rozličné mravy;  
jejich příčiny skryté teď nemohu zkoumat  
ani tolik ti vymyslit jmen, kolik tvarů  
mají prvky a z kterých jde rozličnost věcí.  
Jen jednu věc si mohu dovolit tvrdit:  
Původních povah stopy, jež neumí rozum  
smazat, jsou takové malé, že nic není v cestě,  
abychom mohli žít život důstojný bohů.

**PODSTATA TATO** je v celém držána těle  
a sama je strážkyní tělu a života zdrojem;  
kořeny společnými je spleteno obě  
a nelze je roztrhnout jinak než k záhubě obou.  
Jako když z kadidla hrud je nesnadno vůni  
vydobýt tak, aby podstata nevzala zasvě:  
stejně i ducha a duši z celého těla  
lze vypudit jedině tak, že se rozbitje všecko.  
Tak jsou propleteny ty částečky spolu  
od prvé chvíle a žijí společný život  
jak jedno, tak druhé, a tělo stejně jak duše  
bez svého druhá je samo neschopno cítit

a teprve to, že se spočily v společný pohyb  
obě ty síly, nám v těle zažihá smysly.

Mimoto tělo se nikdy nerodí samo,  
neroste samo a po smrti trvání nemá.  
To vodní vláha, ta často pozbývá tepla,  
které měla, a přesto netrpí újmy  
a trvá neporušena; leč naopak údy,  
zbavený duše, tu roztržku nemohou přežít,  
úplná zkáza je čeká a rozpad a tlení.  
Už odmalička se v těsném sepětí učí  
vytvářet duše i tělo životní pohyb,  
v matčině těle a lůně stulený ještě,  
takže rozchod je pro ně smrtící ranou;  
protože záchova obou je společnou věcí,  
musí i jejich bytí být nedílně spjato.

**DÁLE JDE O TO:** kdo tělu vnímání upře  
a pře se, že ony děje, jimž říkáme vjemey,  
přijímá duše, jež v celé je vmlíšena tělo:  
popírá hmatatelné a skutečné věci.  
Kdo vyoží někdy, co značí vnímání těla,  
jestliže skutečností se poučit nedal?  
Bezduché tělo prý nemá žádného citu.  
To ztratilo to, co mu nebylo v životě vlastní;  
i o mnoho jiného přijde, když ze světa vyjde.

Dále: tvrdit, že nic vlastně nevidí oči,  
že jimi vyhlíží duch jako dokořán dveřmi,  
to nejdé; vždyť jejich vjemey ti dosvědčí opak  
a k samómu zraku té přinutí obrátit zraky.  
Na lesklé věci se leckdy nemůže dívat,  
protože zornice tvá se oslní září.

Hledíš-li z dveří sám, je to docela jiné:  
ty obtíž nepocítíš, když otevřeš veřej.  
Mimoto jestliže oči jsou jakoby dveřmi,  
má na věci vidět lépe, kdo o oči přišel,  
když před jeho duchem se odstranily i dveře.

Nikterak není vhodno tu otázku řešit,  
jak nabízí etihodná poučka Démokritova:  
že tělisko těla se střídá s tělkem duše  
vždy sdruženo v páru, a z těch je utkáno tělo.  
Duševní dílky jsou nejen o mnoho menší  
než ony, jež naše tělo a útroby tvoří:  
je jich i menší počet a po údech řidko  
jsou rozmištěny. Tož můžeš tvrdit jen tolík:  
jakou velikost mají ty nejmenší věci,  
jichž doteck je s to v nás vyvolat pocity, stejně  
jsou vzdáleny od druhu druh i atomy duše.

Vždyť ani prach, když někdy na kůži ulpí,  
nevnímáme, či ze stropu střesenou sádrú;  
že v cestě je noční mlha, te nepocítíme,  
či jemnou pavoučí nit, když nás omotá v chůzi,  
ani že zvetšelé roucho, jež vysvlékl křížák,  
nám na hlavu spadlo, či perí neb křídlaté nažky,  
jež klesají velice zlehka a váhavě málem,  
nebo že nějaký hmyz po nás leze — tím méně  
umíme rozpoznat každičké šlápnutí šlapek,  
když na nás usedne komár a podobná havěť.  
Tak velice nutno je napřed rozchybat mnoho  
v těle, než těliska duše se proberou k citu,  
ty do našich těl a údů vmíšené prvky,  
a nežli se mohou, když jeden je druhému dalek,  
vespolek srážet, spájet i rozeskakovat.

Života klíče hlídat je spíše věc ducha,  
on je více než duše života pámem.  
Bez ducha neboli mysl ti nezbude v údech  
už nijaká duše část ani na drobot času;  
lehko se vytratí s duchem a rozplyne vzdudem  
a zůstaví mrazivé Moraně studené údy.  
V kom ale setrval duch čili mysl, ten žije,  
třeba byl mrzák a údy měl uťaty všecky;  
ač kusý a zbaven duše, jež odešla s údy,  
žije a éteru van v sebe přijímá živný,  
z veliké části jsa bez duše, třeba ne zcela,  
prodlívá v krajině živých a nemá se k smrti.

I dokola zraněné oko si uchová zraku  
živoucí moc, když panenka zůstane celá;  
jen ccelé jablko oka se pokazit nesmí,  
dokola okrájet čočka a samotna zůstat,  
neboť i to by zkázu přineslo všemu.  
Je-li ten oka střed — třeba maličko — zraněn,  
je naráz po světle veta a nastane temno,  
i když jinak je bulva zdravá a jasná.  
Podobný svazek vždy svazuje tělo a duši.

TEĎ ABYS POZNAL, že duch i prehavá duše  
zároveň s živoucím tělem se rodí a zmírá,  
osnuji dál tvého života důstojné verše,  
střádané dlouho a sladkým získané trudem.  
Ty si jen pod jedním slovem to oboje spojuj,  
a řeknu-li například „duše“ a důkazy snesu,  
že také zemře, tu věz, že míním i ducha,  
neboť jsou vespolek jedno a nedílně spjaty.

Především ježto jsem řekl, jak jemná je duše,  
jak drobounkých prvků se skládá, jak z tělisek

vznikla

o mnoho menších než průzračná tekutost vody, mlha a kouř — vždyť vyniká pohyblivostí značně, už pramalý náraz ji uvede v pohyb, pouhá představa dýmu a mlhy jí pohne, jako když spícímu v snách se ukáže pára, jak z oltářů dýmá vzhůru, s ní kotouče kouře (jistěž odtud do nás ta představa přešla): nyní tedy, když vidíš, jak z rozbité láhve na střepy vytéká mok a uniká vláha a podobně mlha a dým se rozejde vzduchem, věř, že duše se rozplyne také, ba hyne v kratší době a dřív se rozloží v prvky, jakmile z lidského těla se stáhne a ztratí.

Jistě: vždyť pro ni je jakoby nádobou tělo a to ji neudrží, když utrpí úraz a prořídne tolík, že krev se vylije ze žil. Může se uchovat celá snad v jakémusi vzduchu, nesoudržném a o hodně řidším než tělo?

Mimoto mysl se rodí zároveň s tělem, zároveň rostou, jak víme, a pospolu stárnu. Dokavad dítě si skotačí v tělíčku křehkém a útlém, i myšlení ducha je podobně skrovné; potom když dospěje v muže a silami kypí, vzroste i rozum a zmohutní možnosti mysli; jedva však tíha let už nevyhnutelně podlomí tělo a údy se seschnou a zemdlí, zchromne rozum a mysl i jazyk se plete, selhává všecko a současně přestává sloužit. Z toho plyne, že celá podstata duše jak dým se rozplyne vysoko do vanu vzduchu; vidíme přece, že vzniká zároveň s tělem, zároveň roste i vadne, zvetšelá věkem.

Mimoto vidíš, že tak, jako sužují tělo neduhu nemilosrdně a surová bolest, tak ducha starosti strašné a žalost a bázeň; proto musí i on být účasten smrti. I tělesný neduh ho z kolejí vyšine často; neboť nemocný blouzní a hovoří se cestně a někdy upadne v tvrdý a trvalý spánek, v letargii: to hlava i víčka mu klesnou, neslyší slova a nepoznává už tváře těch, kteří stojíce kolem ho k životu křísí, zatímco slzy jim smáčejí bradu i líce. Uznejme tedy, že duch se rozloží rovněž, když nákaza z chorého těla i do něho vniká. Bolest i nemoc jsou stejně strůjkyně smrti, úmrtí mnohých nás o tom zpravilo dávno.

Konečně proč, když síla ostrého vína člověka protkne a žár se mu rozlije do žil, proč mu ztěžkají údy a pletou se nohy, až vrávorá, jazyk mu vázne a mysl se zamží, zrak plove, on křičí a škytá a začíná hádky a ostatní podobné kousky, co k tomu už patří: proč, ne-li proto, že mohutná moc toho moku v samém těle i duši dovede poplést? Co se však nechá zmást a splést nebo svázat, to dává znát, že vnikne-li v tělo věc horší jen o málo, zhyne a pozbude dalšího žití.

Vidíme zhusta, jak naráz člověka srazí nemoci moc, i padne, jak zasažen bleskem, pěna mu stříká z úst, je bez sebe, sténá, všeck se třese, jak na skřipci napíná šlachy, trhanč supá, až do vyčerpání se zmítá.

Neboť té nemoci moc se rozlezla v údech  
a lomujíc duši se pění jak hladina slaná,  
když vichřicí valnou se dostanou do varu vlny.  
Z hrdla se derou stony, že chorého údy  
cítí bolest a hlavně, že tělíska hlasu  
jsou puzena ven a letí zchumlána ústy,  
po cestě vyšlapané a kudy si zvykla.  
Nastává bezvědomí: to mohutnost ducha  
i duše se zbortí a jedno se druhému vymkne,  
roznašeno týmž jedem a rozptylováno.  
Až když pomine záchvat a žiravé látky  
do hlubin chorého těla se navrátí zpátky,  
tehdy teprv se zvedá jak opilý, smyslů  
nabývá postupně všech a duši si sbírá.  
Když tedy tělíska těmi už v těle smí cloumat  
takový neduh a kruť je tříštit a trápit:  
pročpak by měla, když jednou utekou z těla,  
trvat na volném vzduchu a v divokém vichru?

A protože duši lze stejně jak nemocné tělo  
léčit a působí na ni, jak vidíme, lektvar,  
i z toho už tušíš, že duše je smrtelnou věcí.  
Vždyť musí přeskupit délky či připojit další  
anebo alespoň drobet jich od celku ubrat  
každý, kdo začne a zamýšlí pozměnit ducha  
či některou jinou věc se přestavět snažit.  
Leč přesunout části a nové přidat, to nejde,  
je-li věc věčná, a nic jí vzít není možno;  
když opustí cokoli změněno hranice vlastní,  
mrtva je naráz ta věc, co bývala dříve.

Ať už je churav duch nebo poslušen léku,  
to obé smrtelnosti — viz výše — je příznak.  
Tak tedy čelí, jak vidíš, nauče bludné

skutečnost holá a zadní jí zavírá vrátka  
a usvědčuje ji z nepravdy důkazy dvěma.

Konečně vidíš, jak člověk znenáhla schází  
a ztrácí po části část svůj smyslový život;  
na nohou nehty a prsty mu zmodrají první,  
pak odumrou lýtká a stehna a nakonec po všech  
údech studené smrti se ukáží stopy.  
Tož látka duše se trhá a nevyjde z těla  
najednou celá — a proto je smrtelná jistě.

Máš-li snad za to, že duše se dovede v těle  
stáhnout dovnitř a soustředit v jedno svou látku  
a tudíž ze všech údů i vyklidit smysly:  
potom to místo, kam tolik duševní látky  
se shromáždilo, by mělo mít vnímavost větší;  
po té však není vidu: to duše — viz výše —  
rozkouskována se trousí ven; tedy hyne.  
Dokonce kdyby ten blud se nám zlíbilo uznat  
a připustit možnost, že duše se smrštuje v těle  
těch, kteří po kusech mrou a se s životem loučí:  
smrtelnost duši přiznat jsi nucen i takto.  
Nesejdě na tom, zda zahyne rozváta vzduchem,  
nebo se z údů stáhne a tuhou se stane,  
když z člověka celého cit mizí více a více  
a života méně a méně mu po těle zbývá.

PROTOŽE MYSL JE ČLOVĚKA ČÁST a ta v místě  
určitém kotví a tkví jako oči a uši  
i všecka ostatní čidla, jež spravují život,  
a jako když ruka či chřípí či oko se octne  
samo a bez nás, už nemůže být ani vnímat,  
naopak podlehne hnilobě v kratičké době:  
tak bez člověka být sám ani duch není schopen

a bez těla, které ho chrání jak nějaká schrána  
či jiná věc, s ním ještě úzeji spjatá,  
jelikož tělo je srostlé a propletlé s duchem.

Konečně těla a ducha živoucí síly  
jen ruku v ruce jsou zdrávy a života schopny;  
bez těla totiž své životní pohyby konat  
nemůže duch svými silami sám, ani tělo  
ducha prázdné trvat a užívat smyslů.  
Jak oko, vyrvané z důlku, jež nemůže shlédnout  
sámotno níc, když se oddělí od celku těla,  
tak ani duše a duch nic nesvedou sami.  
A není divu: jsou vázáni na celé tělo  
pomoći cév a slach a kostí a útrobu;  
ty prvky nemají volnost se do velkých dálek  
rozeskakovat, a proto se hýbou v té vazbě  
a pohybem vzbuzují vjemy; leč mimo své tělo,  
smrtí vyhnány na vzduch, se nemohou hýbat,  
protože na tento způsob už svázány nejsou.  
Tělem a životem stal by se vzduch, kdyby duši  
udržet uměl a v pohybe tytéž ji sevřel,  
jaké v nervech a těle konala dříve.

Proto, když tělesná schrána se rozpadne celá  
a vyvane životní van, věz opět a opět:  
s pocity ducha je konec a právě tak s duší,  
to musíš uznat, vždyť obé má společný úděl.

Konečně, protože tělo je neschopno s duší  
rozluku přežít a zpráchnit v ohavném puchu:  
proč pochybovat, že z nejhlubší hlubiny nitra  
rozvanuta jak dým mu uprchla duše  
a že jen proto se v takovou trosku a troucheň  
rozpadlo tělo, že základy v hloubce se hnuly

ze svého místa, když duše se řinula z údů  
skrz všecky ty cesty ven, jež se klikatí v těle,  
a skulinami? I poznal jsi z přemnoha známek,  
že rozkouskována se duše dostala z údů  
a přímo v těle se musela rozbít už dříve,  
než vyklouzla ven a vyplula do vanu vzdachu.

Dokonce dokud se zdržuje v území živých,  
často jí otřese cosi a ona se chová,  
jako by prchat už chtěla a uniknout z těla:  
jak v hodinu smrti se člověku obličeji dlouží,  
zesiná tvář a údy mu bezvládně visí —  
například někdy se někomu udělá špatně  
anebo omdlí a dům je už na nohou celý  
a života poslední pouto chce pozdržet každý.  
Veškerá mysl je zvilkána tehdy i duše;  
leč jedinou ranou to sebral duši i tělo;  
i může ji rozbít jen o trochu silnější úder.  
Proč pochybovat, že vyjde-li ven mimo tělo  
slabá na volný prostor a zbavena krytu,  
nejen se nemůže uchovat po celou věčnost,  
ale že nemůže žít ani zlomeček času?

Vždyť nikdo nemá ten pocit v hodině smrti,  
že z celého těla mu uniká celistvá duše  
ven a napřed se vztlačuje v hrtan a hrdlo;  
on ví, jak ona mu v určité oblasti slabne  
a každý smysl se bortí v okruhu vlastním.  
Kdyby nás duch se těsil nesmrtnosti,  
roztržky v smrti by tolik neželel, věda,  
že vyjde ven a jak had jen opustí obal.

Konečně, pročpak ta mysl a důmysl ducha  
nikdy nevzniká v hlavě či nohou či rukou,

naopak u všech je vázán na jedno místo  
a určitou oblast? To proto, že všemu, co vzniká,  
je k zrození určeno místo a určitý prostor,  
kde může trvat. Tak připadly rozličné role  
údům a nikdy se nevrátí pořádek článků.  
Za jednou věci jde druhá, nešlehe nikdy  
z řečiště plamen a led se nezrodí z ohně.

Mimoto je-li snad duše svou podstatou věčná  
a schopna vnímat, až unikne z našeho těla,  
je tuším nutno jí přiřknout patero smyslů.  
Alespoň sami si jinak nedovedeme  
představit podsouditelnou duše, jež Tartarem bloudí;  
proto je převi i malíři starého věku  
začali malovat takové, se všemi čidly.  
Leč svoje vlastní oči a ruce a nozdry  
mít nemůže duch, ani jazyk či uši, a proto  
vnímat od sebe sám ani být nemí schopen.

Celé tělo jak cítíš, je sídlištěm citu,  
jenž dává život, a samo je živokem celé;  
tož kdyby ráznou ranou je nějaká síla  
přeřízla středem a obě roztrhla půlky,  
jistě by byla i duše přeťata s tělem,  
rozbita v kusy a pak by se rozprchl zeela.  
Co se dá štěpit a rozdělit v nějaké části,  
to na žádnou nesmrtnost si nečím nárok.

Válečné vozy jsou zježeny srpy; ty kosí  
hlava nehlava údy a leckdy jsou horké,  
rubajice tak rychle, že odřezek těla  
se na zemi zřetelně třese, ač mysl a člověk  
při té rychlosti zla ještě necítí bolest,  
a zatímco mysl je oddána lítemu boji,

se zbylým tělem se žene v krvavou vřavu,  
netuše nic, že i s pavézou levici ztratil  
a s koňmi ty dravé ji odvlekly kosy a kola;  
jiný, že o pravou přišel, když ztečí bral baštu;  
třetí se pokouší vstát a chybí mu noha,  
jež leží vedle a cepení, cukajíc prsty.  
Z teplého trupu a živého sražená hlava  
má na zemi tvář jako živou a dokořán oči,  
dokavad nevydá poslední jiskřičku duše.

Máš-li snad nápad, když zmije táhlého těla  
seká hrozebně chvostem a jazykem kmitá,  
po celé délece ji rozsekat na více částí:  
po čerstvě ráně se všecky ty komolé kousky  
budou kroutit a hnisení písčinu třísnit;  
ba přední část bude otáčet dozadu tlamu,  
palčivou bolest ran chtít kousnutím zhojit.  
Máme snad říci, že každý takový kousek  
má úplnou duši? Vždyť z toho bys vyvodil závěr,  
že živočich jeden měl v těle několik duší.  
Tudíž tu jedinou duši jsi rozdělil v kusy  
zároveň s tělem, je smrtelné jedno jak druhé,  
když na mnoho částí se obě dá rozdělit stejně.

**MIMOTO JESTLIŽE VSKUTKU** je podstata duše  
věčná a novorozeným se stěhuje do těl:  
proč se nám z paměti ztratil nás předešlý život  
a tehdejších skutků v ní není nejmenší stopy?  
Jestliž mohutnost ducha se změnila tolík,  
že vzpomínka minulých dějů z ní zmizela každá,  
do smrti, myslím, to příliš daleko nemá.  
I nezbývá nežli uznat, že po staré duši  
je veta a nynější duše že vznikla až nyní.  
Mimoto vchází-li do nás ta živoucí síla

ducha až tehdy, kdy máme už hotovo tělo,  
když narozením práh života překračujeme:  
nemá budit ten dojem, že vyrostla s tělem  
přímo v krvi a ve spolku se všemi údy,  
nýbrž že sama si žije svým životem vlastním  
jak v kleci, ač cítěním celé jí oplývá tělo.

Díl tedy zas a zase: jsou početí duše  
účastny jistě a poplatny zákonu smrti;  
vždyť s údy tak důvěrně srůst by nemohly, myslím,  
kdyby se do našich těl byly vloudily zvenčí.  
Věc se má úplně jinak, jak zkušenost učí:  
do žil, vnitřností, šlach a kostí je duše  
vpletena tak, že i zuby jsou účastny citu;  
vždyť zuby bolí a zatrnou z ledové vody,  
či kamínec ostrý když v chlebě najednou skousnou.  
A je-li tak vtekána v tkáň, asi nevyjde celá  
a nepoškozena a zdráva se nemůže vyplést  
ze všech svalů a šlach a kostí a klobub.

Máš-li snad za to, že zvenčí vstupuje dovnitř  
na ten způsob, že jaksi vsakuje v údy:  
tím spíše se rozlije potom a zahyne s tělem.  
Co vsakuje, rozplývá se, a tudiž i hyne,  
do všech průlín se totiž rozlije v těle.  
Jak jídlo, když v údy a články všecky se vstřebe,  
zajde a celé se obrátí v podstatu jinou:  
tak i duch čili duše, ač v tělíčko nové  
pronikla celá, se vsakujíc rozlije přece,  
když jaksi skrz průliny všecky se rozdají údům  
částečky, z kterých se skládá ta podstata ducha,  
jenž našeho těla je pánum nyní a vzešel  
z toho, jenž tehdy tou dělbou do těla zašel.

Z toho je znát, že má i podstata duše  
svůj rodný den a že neujde hodině smrti.

Mimoto zbudou či nezbudou v umrlém těle  
semínka duše? Když ano, když zůstane něco,  
na žádný způsob ji nelze mít za nesmrtelnou,  
protože odešla zkrácena o tyto dílky;  
pakliže nechala trup při svém odchodu čistý  
tolik, že ani zbla po ní nezbylo v těle:  
kde se v mrtvole berou, jak zahnívat začne,  
červi a odkud se hemží v napuchlých údech  
bez páteře a bez krve živoků tolík?

Máš-li snad za to, že duše se do těla červu  
dostává zvenčí a zvlášť doň vstupuje každá,  
a neuvažuješ, proč tisíce duší se schází  
na místo, odkud se jediná stáhla: pak dotaz  
na tebe musím vznést a můžeš si vybrat,  
zdali ty duše si tělíska na červí tělo  
loví a budoucí byt si budují samy,  
či vcházejí do těl už jaksi vybudovaných.  
Leč nač ta práce a proč by ji konaly samy,  
je těžko říci. Vždyť dokud se vznášejí bez těl,  
z nemocí nemají strach, ani z hladu či zimy;  
takovým zlům je spíš tělo napospas dáno  
a nemálo zla z jeho objetí na ducha přejde.  
Přípustme však, že jim prospěje stavět si tělo,  
svůj budoucí dům; ale na jaký způsob to činí,  
nevím. Tož duše si nerobí tělo a údy.  
Nemožné jest i to, že by zabydlovaly  
už hotová těla; vždyť pak by se nemohly s nimi  
tak jemně proplést a sehrát v smyslové dění.

Konečně, pročpak se litého plemene lvího  
nespouští dravost, lest lišek a jelenů rychlost?  
Dědí se strach a jak dědům jim pohání údy  
a nejinak vlastnosti další: proč všecky se v těle  
i v myslí hned odmlada tvorí dle zákona rodu?  
Ne-li proto, že každé plémě i sémě  
má duši svou, a ta roste společně s tělem.  
Kdyby však byla věčná a střídala těla,  
zvířecí druhy by měly smíšené mravy:  
ohař hyrkanské rasy by před paroháčem  
co chvíli bral do zaječích a ve vanu vzdachu  
před holubicí by jestřáb s třesením prchal,  
divé šelmy by zmoudřely, zhloupl by člověk.

Z klamné zásady vyšli, kdo tvrdí, že duše  
jsouc nesmrtelná se mění dík novému tělu.  
To, co se mění, se dělí — a tudíž i hyne,  
neb se tu přeskupí částky a opustí místo;  
však proto také se musí dělit i v těle,  
aby tak všecky i s tělem nakonec zašly.

Pakliže řeknou, že pokaždé vstupují duše  
lidské zas v lidská těla: chci vědět, jak moudrá  
mohla o rozum přijít, proč nemá ho dítě,  
proč hříbě je méně chytré než mohutný hřebec?  
Výmluvu mají, že v slabém těle se stane  
slabým i duch. A je-li to tak, potom duši  
za nesmrtelnou neměj, když tělo ji mění  
tolik, že dřívější život i cítění ztratí!

Jak dokáže duše se vyvinout současně s tělem  
a vytouženého květu a věku se dotknout,  
není-li tělu družkou hned od první chvíle?  
Co hledá venku, že opouští zestárlé údy?

V tlejícím těle se bojí zavřena zůstat,  
že stářím a časem zvetšelý stan na ni spadne?  
Nebezpečenství však nehrozí nesmrtelnému.

Konečně, při hrách lásky a líhnutí zvířat  
je směno duše si myslet v pohotovosti,  
jak nesmrtelné si žádají v nesmírném počtu  
smrtelých těl a jedna přes druhou spěchá,  
která to vyhraje nejspíš a vtělí se první —  
ledaže duše se náhodou dohodly smluvně,  
že tělo obleče ta, která přiletí první,  
aby v té vzájemné pří snad nedošlo k rvačce.

Konečně, ve vzdachu strom a v hlubině mořské  
oblak nemůže být, ani na polích ryby,  
v dříví se nekryje krev ani v kamení míza.  
Co má kde růst a být, je určeno pevně.  
Tak ani duše se nemůže bez těla zrodit  
sama a stranou čivů a vzdálena kryje.

To kdyby mohla, pak možná i mohutnost ducha  
o mnoho dřív by se vzala v hlavě či pažích  
či patách, ba vzejít by mohla kdekoliv v údech,  
a přece v člověku témž jako v nádobě trvat.  
Protože však i našemu tělu je dáno  
a určeno pevně, kde být i narůstat mají  
duše a duch, to obojí zvlášť, tedy nevěř,  
že celek by mohl trvat a vznikat vně těla.

Nelze než uznat, že jakmile zahyne tělo,  
zaniká duše, jež celým tělem se táhne.  
Snoubit smrtelné s věčným a věřit, že mohou  
společně cítit a vzájemně sloužit druh druhu,  
toť šílený nápad; což možno si nesmysl myslit

větší? neb vzájemný rozpor a protimluv hlubší,  
než smrtelná věc že s nesmrtelnou a věčnou  
spojena v jednotu divoké vichřice snáší?

Mimoto věc, která trvá věčně, ta hutné  
musí mít tělo, a tudíž úderům čelit  
a nevpouštět dovnitř nic, co by mohlo snad uvnitř  
rozrušit skloubené články; tu povahu mají  
prvotní těliska hmoty, jak řečeno výše;  
po celou věčnost se zadruhé udržet může,  
co nezná ran, več nebije nic, jako prázdno,  
jež netknuto trvá, jsouc naprosto nezranitelné;  
nebo i to, čemu chybí dokola místo,  
kam by se ztráceely jaksi a drobily věci.  
Tak souborů věčný soubor: už místečka není,  
kam by mu prchaly prvky, a není už prvků,  
jež pádem a pádnou by mohly ho rozbíjet ranou.

Má-li spíš proto se pokládat za nesmrtelnou,  
že od smrtonosných sil je chráněna hradbou  
a životu škodlivé věci k ní nepřijdou vůbec,  
či když už přijdou, pak jakýmsi způsobem couvnou,  
zahnány dřív, než můžeme znamenat škodu:  
.....

Nemluvě o tom, že churaví s churavým tělem,  
pro věci příští se nejednou kormouti navíc,  
zle ji sužuje strach a skličeuje starost,  
a špatně-li jednala dřív, pak ji svědomí hryže.  
Jen duch se může pomást a o paměť přijít  
a v letargii jak v močale utonout černém.

**NIC NENÍ SMRT** a nás se netýče vůbec,  
když tedy víme, že duch je poplatný smrti.  
Tak jako v minulých dobách jsme neznali žalu,

když Punové ze všech stran se sem valili k válce,  
když v branném ruchu a poplachu vzrušeno všecko  
pod nebes vysokou bání se otřásl hrůzou  
a nebylo jistlo, zda pod žezlo těch nebo oněch  
se skloní smrtelné plémě a moře i země:  
stejně, až nebudeeme, až nastane rozchod  
těla a duše, jež v nás se spojily v jedno,  
docela nic nás nebude moci už potkat  
zlého — vždyť nebudeeme — či působit na cit,  
byť moře pozřelo zemi a nebesa moře.

Kdyby ta podstata ducha a mohutnost duše  
přec mohla cítit, až vyprchá z našeho těla,  
nic se to netýče nás: jsme svazek a celek,  
v němž tělo a duše se v bytost jedinou snoubí.  
A kdyby čas naší hmotu po smrti sebral  
a zas by ji sestavil tak, jak je složena nyní,  
a života světlo a dar by nám udělil znova:  
ani to by se nás už nemohlo týkat,  
když našeho bytí nit se přetrhla jednou.

Nic se nás netýče dnes, čím jsme bývali dříve,  
a o svoje někdejší já už nemáme starost.  
Na všechn nesmírný čas když pohlédneš nazpět,  
na uplynulý věk a na pohyb hmoty,  
jak je různovárný, pak uvěříš lehkoo,  
že často už v pořádku témže co teď byly prvky  
právě tytéž, z nichž my jsme složeni nyní,  
ač mysl a paměť se toho němůže dobrat;  
vždyť ustal mezikáž život a veškeré dění  
bloudilo široko daleko od cesty smyslů.  
Má-li totiž být zle a těžko, pak musí  
současně být i ten, koho neštěstí stihne;  
to maří smrt; ona být té bytosti brání,

na jejíž hlavu by mohly svízele padnout;  
proto se ničeho bát není potřebí v smrti,  
nemůže trpět, kdo není, a bude už jedno,  
zdali se narodil vůbec či nepřišel na svět,  
když věčná smrt mu odejme smrtelný život.

Když tedy vidíš, jak člověk sám nad sebou reptá,  
že buďto v hrobě mu po smrti zpráchníví tělo,  
anebo zajde v ohni neb v čelistech šelem:  
věz, že to nezná čistě, že v srdci mu vězí  
cosi jak tajný osten, ač sám bude tvrdit,  
že nevěří, že by mrtvý měl nějaké vjemey;  
neplní, tuším, svá slova a zapomněl důkaz,  
z živých se nevyloučuje a netrhá zkořán;  
že z něho zůstane něco, si bezděky kreslí.  
Když totiž zaživa člověk si představí v duchu,  
jak supí a šelmy to mrtvé sápají tělo,  
má nad sebou lítost, neb neumí oddělit sebe  
a odmyslit sdostatek od toho padlého těla,  
v duchu s ním splývá a svoje city mu vlévá.  
Proto lká, že má umrýt, a nehledá na to,  
že v skutečné smrti se z něho nestane žádný  
jiný, jenž živ jeho skonu by žezele a truchlil  
nad padlým stoje, že má být sápan či spálen.

Je-li v tom zlo, když zuby a dásněmi dáví  
mrtvého šelma, pak nevím, proč nemá být krušné  
být na drva vložen a pražit se v horoucí ohni,  
či naložen v medu se dusit a v studenu tuhnout,  
když nebožtík spočívá na chladné kamenné desce,  
či těhou hlínou být tísňen, zasypán shora.

„Už vesel tě nepřijme dům ani výtečná žena,  
sladké dítky ti nebudou v ústrety běhat

s hubičkou, tichým tvé srdce plnící plesem;  
už nebudeš působit slavně a pro svoje drahé  
nebudeš baštou; a tolik života darů  
ti bídňe, ty bídňy, den jediný surově vyrve.“  
Tak se mluví, a něfeknou: „Po téhoto věcech  
zároveň v tobě tkvít už nebude touha.“  
Kdyby to nahlédli v duchu a vyznali ústy,  
veliká úzkost a strach by jim zmizely z myslí.

„Tebe sic uspala smrt a pro zbytek časů  
jsi tedy každého bolu a zármutku zproštěn;  
leč my, když hranice hrozná tě sezechla v popel,  
nenasytně jsme lkali a z našeho srdce  
žádný den nám nesejme věčného žalu.“  
Tak se mluví; i ptejme se, nač se má někdo  
užírat věčným hořem a proč mu tak hořko,  
jestliže vše se uzavře spánkem a klidem!

I to se dělá, když lidé ulehnou k stolu  
a zdvívají číše a věncem si zastní líce,  
že říkají tklivě: „Té révy je nakrátku lidem,  
užuž je po ní a nikdy se nevrátí zpátky.“  
Jako by pro ně tím nejhorším zlem bylo v smrti,  
že palčivá žízeň je chudáky spalovat bude  
a pražit, či po jiné věci v nich zůstane tužba!

Nikdo nepostrádá své já a svůj život,  
když mysl i tělo mu společně zkonejší spánek;  
vždyť takový sen, co je na nás, může být věčný,  
a nijaký stesk nás nepojme po sobě samých —  
alekoli tehdy ta tělska po našem těle  
dočela nabízku smyslových pohybů bloudí,  
vždyť člověk sám se vzchopí a protrhne ze sna.  
Nás tedy smrt se týká o mnoho méně —

pokud je méně než holé nic ještě možné;  
vždyť soubor hmoty se rozmetá o mnoho více,  
když nastane smrt, a ještě se nevzbudil nikdo,  
kdo studený života konec už zakusil jednou.

Konečně, kdyby se příroda ozvala náhle  
sama a někoho z nás by kárala takto:  
„Co je ti, synu smrti, že bolu a žalu  
propadáš tolík? Co pro smrt pláčeš a kvílíš?  
I minulost, dodneška žitý tvůj život byl zdarma  
a všecky ty dary snad nevzaly neblaze zasvě  
a nevytékly jak nalité v děravou konev:  
proč nechceš, už syt, se od stolu života zvednout  
a klidnému klidně, ty bláhový, spánku se oddat?  
Pakli jsi všecky své hřívny zmařil a zmrhál  
a život tě mrzí, proč navíc přidávat něco,  
co propaseš znova a nešťastně prohraješ všecko,  
proč raději neuzavřít i život i práci?  
Není už nic, co bych našla a vynášla navíc  
k libosti tobě: je stejně napořád všecko.  
Pakli ti tělo už nezvadlo léty a údy  
se neseschly mdlé: i tak vše zůstane stejně,  
i kdybys po řadě přežil snad staletí všecka,  
ba kdyby umířit ti nebylo souzeno nikdy.“  
Co na to říci než tolík, že příroda právem  
se s námi pře a že věci vykládá správně?

Pakli muž v letech se lituje takto a starý  
a více než slušno si ubožál stěžuje na smrt,  
tím větším právem mu vylaje zvýšeným hlasem:  
„Dost už slz, ty nenasysto, a nárků.  
Života darů jsi okusil všech, než jsi zvetšel;  
chceš ale pořád, co není, a dostupným zhrdáš  
a proto nehotov, bez krás ti unikl život,

a než ses nadál, smrt ti stanula v hlavách  
dříve, než odejít syt a ukojen umíš.  
Všeho teď nech, co se nesluší na tvoje léta,  
a klidně se klid té veliké nutnosti z cesty!“

Tak by se horšila, myslím, a horila právem;  
novými věcmi se dávají vytlačít staré  
vždycky a z jednoho druhé je potřebí hradiť.  
V Tartaru černou propast se neztrácí nikdo;  
je potřebí látky, z níž vyrostou plemena příští;  
leč dožijí také a půjdou za tebou všechna:  
tak jako ty tedy padli a padnou i jiní.  
Z jednoho druhé se vždy bude rodit a život  
nikomu kupem se nedá; každému v nájem.

Pohlédni nazpět, jak před naším zrozením doba,  
věčnosti starší část, se nás netýče vůbec!  
V ní zrcadlo příštího času, jenž nakonec přijde  
po naší smrti, nám před oči příroda staví.  
Co tam hrozného vidíš? či smutného něco?  
není to bezstarostnější než nejhľubší spánek?

PŘIROZENĚ, že cokoli v Tartaru hlobí  
podání líči, nás potkává zaživa všecko.  
Ve vzdachu visící skály dle pověsti bídný  
se nebojí Tantal a netrne daremnou hrůzou;  
to spíše před bohy bázeň nás smrtelné tíží  
pro nic a z náhody strach, kterou přinese osud.

V hrud Tiity pníčího v Tartaru nelezou supi;  
pod jeho mocnými žebry by nemohli přece  
po celou věčnost si něco nacházet k snědku.  
Byť byly sebedelší ty olbřímí údy,  
byť se natáhl obr — ne na devět jiter,

celý okrsek zemský ať zalehne tělem:  
věčnou bolest by přesto nemohl snášet  
a z vlastního masa jim dávat napořád pastvu.  
Tityos náš je tady a klovou ho supí,  
když podlehne lásce a hlodá v něm smutek a úzkost  
nebo mu srdce rve jiná vásť a starost.

I Sisyfos dlí mezi námi: vidíš, jak lačně  
sí od lidu žádá prutů a surových sekyr  
a věčně se smuten a s prázdnou od voleb vrací.  
Za stínem moci se hnát a nikdy ji nemít  
a úmorné práce se pro ni podjímat věčně:  
toť totéž, co lopotně valit do kopce balvan,  
který se vždycky už z vrcholu skotáli dolů  
a na rovnou pláň a plochu se poskokem žene.

Ten, kdo má nevděčné srdece a věčně je sytí  
a plní dobrými věcmi — a přece syt není,  
ač rok co rok nám ročních koloběh časů  
nosí a rodí plody a rozličné krásy  
a nám je pořád málo těch života darů:  
toť smysl té zkazky, jak dívky ve květu mládí  
do sudů s puklým dnem prý vlévají vodu,  
ač na žádný způsob ty nádoby naplnit nelze.

Konečně Lítice, Kerber a o světlo nouze,  
hrozivý dým skrz hrdlo chrlící Tartar,  
to není nikde a být ani nemůže nikde;  
zato veliký strach mají z pokuty živí  
za velké viny a trest je za zločin čeká,  
strašlivé svržení ze skály, vězení, důtky,  
pochodně, smola, cejch a kláda a katí,  
a ujdou-li tomu, tu hřichů si vědomá mysl  
v předtuše bodci a biči se spaluje sama,

a nevidouc zatím, jak mohla by vzít její muka  
konec a kde je konečně mez její trýzně,  
z téhož má ve smrti strach, že to pak bude horší.  
Tak z života bloudů se konečně Acherón stane.

**OBČAS SÁM SOBĚ** i takto domlouvat můžeš:  
„Opustil světlo světa i výborný Ancus,  
nad tebe každým coulem, ty hříšníku, lepší.  
Po něm králové množí a vladari světa  
zapadli v nic, ač národům veleli velkým.  
Ba i ten mocnář, jenž přemostil mohutné moře  
kdysi a po hlubině jít přikázal plukům  
a po slané hladině pěšky je naučil kráčet,  
pohrdnuv reptáním vln, jež pošlapal kočmo —  
zamhouřil oči a skonal, vypustiv duši.  
Scipio, válečný blesk a Karthága postrach,  
do země složil jak poslední čeledín kosti.  
Stejně i ctitelé věd a tvůrcové uměn,  
průvodci Múz, a jejich jediný kníže  
Homér, jenž stejně jak ostatní v pokoji dříme.

Konečně Démokritos, když ve zralém stáří  
viděl svou paměť slábnout i pohyby myslí,  
dobrovolně svou hlavu nabídl smrti.  
Skončiv životní pouť i Epikúr zesnul,  
génius, největší z lidí, jenž zastínil všecky,  
jak výsostné slunce když vyjde a uhasí hvězdy.

Tobě se umřít nechce a zlobíš se proto?  
Tvůj život je bezmála mrtev, ač žiješ a vidíš,  
o věční životu díl se obíráš spaním,  
ja vzhůru chrápeš a sníti si necháváš věčně,  
a myslí zmámenou marnými strachy se nosíš  
a nepřijdeš na to, ty chudáku, co ti to schází,

když samými starostmi zevšad jsi zpítý a zbitý  
a v nejistotách se zmítáš na vlnách bludů.“  
Kdyby jen dovedli lidé dle toho, jak cítí,  
že tízivé břímě a těžké jim na duši leží,  
i pochopit, z kterých přičin to pošlo a odkud  
se jim na srdci vzal ten žal jako kámen:  
pak by nežili tak, jak je vfdáme nyní,  
kdy nikdo neví, co chce, a věčně se honí  
sem a tam, též týh se doufají zbavit.  
Opustí jeden co chvíli svůj výstavný palác,  
ž se mu zprotivil domov, a náhle se vrátí,  
protože venku se o nic necítil lépe.  
Druhý tak zběsile štve své klusáky k vile,  
jako by hořící střechu tam zachránit chvátil,  
a sotva se prahu a dvorce dotkne, už zívá  
či usne, umalen a hledaje zapomenutí,  
nebo se sebere rychle a už je zas v Římě.

Tak prchá každý sám sobě, a jak to už bývá,  
utéci není s to; je se sebou nerad,  
je mrzut, neboť je churav a příčiny nezná.  
Kdyby ji viděl a znal, pak by opustil všecko  
a podstatu světa by hleděl pochopit napřed,  
jelikož neběží o jednu hodinu pouze,  
nýbrž o věčný čas, v němž smrtelní stráví  
celou tu dobu, jež každému po smrti zbývá.

Co je to vlastně, ta neblahá života chtivost,  
která nás nutí se v pochybné počiny pouštět?  
Života konec je lidem jistotně souzen,  
nedá se obejít smrt, je nutno se poddat.  
Mimoto dlíme a bloudíme v zavřeném kruhu  
a z života novou je nemožno vykovat rozkoš;  
jen předmět touhy nám připadá nadevše vzácný,

leč sotva nám do klína spadne, jsme zmámeni jiným,  
životu lační a žízniví do smrti stejně.  
Není jistó, co za osud přinese zítřek,  
co nám náhoda dá, jaký konec nás čeká,  
a žiješ-li déle, tím nikterak nemůžeš ubrat  
drobet z trvání smrti a zkráti jí o vlas,  
aby měl možnost snad méně dlouho být mrtev.  
Kdyby ses dožil i nevím kolika kolen,  
nieméně smrt tě čeká neméně věčná,  
a čí život se skončil dnešního rána,  
nebude v nebytí kratší než jeho bližní,  
jenž umřel o mnoho let a měsíců dříve.

## ZPĚV ČTVRTÝ

V ZAPADLÉ KONČINĚ MÚS, kam nevkročil člověk,  
 až já — je rozkoš se bližit k netknutým zřídlům  
 a pít; je rozkoš si nové květiny trhat  
 a pro svou hlavu je splétat v nádherný věnec,  
 jejž nevtiskly dosavad nikomu na skráně Músy:  
 předně že zvěstuji veliké věci a z tuhých  
 okovů pověr že hledím vyprostít ducha;  
 potom že zpívám tak jasné o temných věcech,  
 krásle všecko v své písni básnickým kouzlem.  
 I to má totiž svůj dobrý a patrný důvod;  
 jako když lékař se protivný peluněk děčku  
 pokouší podat, kol dokola okolek číše  
 sladkým a plavým mu napřed pomaže medem,  
 aby se bezeslne dítě tak ošálit dalo  
 alespoň po rty a mezi tím peluňku spolklo  
 odporný odvar, tou mýlkou neduhu ušlo  
 a na tento způsob se zhojit a zesílit mohlo:  
 podobně nyní i já — neboť nauka tato  
 nezasvěceným se zdá být poněkud hořká  
 a dav se jí straní a hrozí — chci učení naše  
 vyzpívat s Músami básní lузného zvuku  
 a lahodným muzickým medem je pomazat jaksi,  
 zda by se na tento způsob snad na moje verše  
 upoutat dal tvůj duch, až prohlédneš do dna  
 věci i svět, jeho řád a podstatu celou.

JAKÉ JE PODSTATY DUCH, jsem vyložil výše,  
 z čeho je složen, jak žije ve svazku s tělem  
 a kterak v první prvky se rozkladem vraci.  
 Teď začneme o tom, co s tamtím souvisí těsně:  
 to jsou ony tak řečené obrázky věci,  
 které se věcem jak blána slupují z těla,  
 sloupnuty sem a tam se povětřím nesou,  
 a střetajíce se s námi, i v bdění, i ve snu  
 na nás pouštějí hrůzu: to hledíme leckdy  
 na mrtvých stínů a podoby úžasně věrné,  
 jež ze mlhobý spánku nás nejednou vytrhly strašně.  
 To nejsou z Acherontu snad uprchlé duše,  
 nevěř, že stínů se vznášejí ve středu živých  
 či že by po smrti z nás snad zbývalo něco:  
 neboť podstata ducha i podstata těla  
 společnou smrtí se rozešly ve svoje prvky.  
 Proto ti říkám, že s vrchu a hladiny věci  
 se nesou podoby věci a obrázky jemné.  
 I s myslí tupou je možno to poznat: viz další.

O prvcích věci všech je uzavřen výklad,  
 jaké že jsou a jak různými tvary se liší,  
 jak puzeny neklidem věcným se hýbají samy  
 a na jaký způsob z nich kdekolivá věc může povstat;  
 teď začneme o tom, co s tamtím souvisí těsně:  
 to jsou ony tak řečené obrázky věci,  
 které by mohly slout i blány či slupky,  
 neb obrázek nese tvar i podobu věci,  
 z jejíhož těla se pokaždě odloupne k letu.

Předně od mnoha věci, jež vidíme okem,  
 uvolňují se prvky: buď v rozptylu řídkém,  
 jako z polena kouř a z plamene teplo;  
 anebo v spletí a hustě, jako když v létě

cikády odkládají svou kulatou kuklu  
či telátko, na svět se derouc, s povrchu těla  
odvrhne mázdru a v trně si vyzuje sukni  
hladký plaz; neb vídáme na vlastní oči,  
jak jeho vlající zbrojí se honosí křoví.  
To se přihází běžně, a proto se musí  
s povrchu věcí i teninký obrázek loupat.  
Není, proč s věcí by spíše padaly slupky  
a spíš by se odlučovaly než tyhlety jemné;  
zvláště když na lící těles je přemnoho prvků  
drobných, jež mohou se uvolnit v pořádku stejném,  
ve kterém byly, a uchovat podobu věci  
a rychlostí o to větší, oč méně je může  
co zdržet; jsou v mizivém počtu a na čelném místě.

Mnoho věcí, jak vidíme, vrhá a pouští  
nejenom z hloubi, jak řečeno výše, a zvnitřku,  
ale zhusta i přímo s povrchu baryu.  
Běžně to činí žluté a červené plachty  
a modré, když napjaty pomoci tyčí a trámů  
přes divadelní prostor se chvějí a vlní;  
vždyť obecenstvo tam v hledišti dole a všechn  
slavnostní úbor mužů i matrón se shora  
od nich barví a do jejich odstínu hráje;  
a čím uzavřenější má divadlo stěny,  
tím utěšenější uvnitř je pokryje půvab  
a v tlumeném denním světle se usmívá všecko.  
Když tedy s povrchu plátna se slupuje barva,  
musí věc každá i jemné obrázky ronit,  
neh v případech obou se vrchní odloupne vrstva.

Máme tedy už zjištěny otisky tvarů,  
jež spředeny z jemné tkáně se vznášejí všady,  
leč samoten každý a zvláště je neviditelný.

Mimoto všeliký dým a vůně a pára  
a podobné věci se z těles v rozptylu vlní,  
protože jdouce z hloubky a plynouce zvnitřku  
se trhají klikatou poutí, vždyť po přímé cestě  
nemohou dospat k ústí a vymknout se hbitě.  
Naopak z venkovní barvy ta lupina jemná  
jakmile pustí, se nemůže potrhat o nic,  
ježto je pohotově a na čelném místě.

Konečně v zrcadle, na vodě, na hladké ploše  
co vyvstává před naším okem, ty obrazy všecky,  
majíce podobu tutéž co předměty, nutně  
jsou ustrojeny z těch snímků, jež vyslaly věci.  
Jemné odlitky tvarů, jim podobné snímky  
tedy jsou; je nelze sít po kusech spatřit;  
když ale plně se odrážejí a stále,  
vykouzlí odrazem od plochy zrcadla obraz.  
Na jiný způsob by patrně nemohly trvat,  
mají-li být tak věrnou podobou vzoru.

**POSLOUCHEJ TEĎ,** jak je podstata obrázku jemná!  
Především tělísek vzpomeň, jak hluboko stojí  
pod prahem smyslu a oč jsou menší než věci,  
které náš zrak už není rozpozнат schopen;  
to ti stvrdím i nyní, jak velice jemná  
jsou semínka věcí všech; to nebude dlouhé.

Předně zvírátká jistá jsou natolik malá,  
že třetinu jejich těla už rozeznat nelze.  
Jak malé droby si u nich musíme myslit!  
Co kulička srdece a oka, co údy a klobuby,  
jak budou drobné! A mimoto všecky ty prvky,  
z nichž jejich duše a duch se nezbytně skládá:  
chápeš, jak budou jemné, jak velice drobné?

Mimoto vše, co je zdrojem ostrého pachu,  
například panacea a protivný brotan,  
pelyněk hořký a zemžluč odporné chuti:  
čeho jen chceš, se dotkní konečky prstů

Tím spíše všecky bloudí ty obrázky věcí,  
na počet hojně, leč stranou smyslu a bez sil.

Nemysli však, že všecky ty obrázky věcí  
těkají po světě samy, co z věci se roní;  
navíc i jiné se rodí samy a maně  
se v tomto vzduchu, jak říkáme povětrí, tvoří.  
Ztvárněny na různý způsob se ve výši nesou  
jak po nebi mraky, jež vidíš lehounko srůstat  
a jasný oblijej světa čas od času chmuřit,  
jak plynouce hladí vzduch; tu se zdává, že obří  
tam postavy letí a vrhají široké stíny;  
jindy zas hotové hory a balvany od skal  
urvané předhánějí a míjejí slunce  
a další už vleče a prostírá obluda chmury.  
Nepřestávají tát a své vzezření měnit  
a v obrysy jakýchkolí se obracet podob.

Také se stává, že právě bezmračné nebe,  
než by ses nadál, se najednou ošklivě zkali,  
jako by z Acherontu se mrákoty zvedly  
všecky a veliký prostor by postaly nebi;  
takovou temnou nocí je zatáhnou mraky  
a černá škraboška Děsu se nahore šklebí —  
a toho jak mizivá část je obrázek oblak,  
nikdo neumí říci a vyložit slovy.

NYNÍ, JAK SNADNO a rychle se obrázky rodí  
a plynule s věci kloužou a sloupnuty plovou

Povrch věci má vždycky sdostatek látky,  
kterou by pestil. Ta projde skrz některé věci,  
jako je šat; ale najde-li drsnatý kámen  
či hmotu rozličných dřev, pak se třepí a trhá  
a obrázek ani jeden z ní nemůže vzejít.  
A teď jí lesklého něco a hustého nastav,  
zrcadlo hlavně, a všecko dopadne jinak:  
nemůže skrz, jako plátnem, a také se o nic  
nepotrhlá, je celá: to dělá ta hladkost.  
Z lesklých ploch se obrázky proto jen hrnou.

Kterou věc se ti zachce, tu kdykoli naráz  
postav před zrcadlo: a hned je tu obraz;  
to tenoučké roušky a jemně podoby věci  
s povrchu jejich těla se plynule linou.  
Množství snímků se zrodí v mizivém čase;  
právem se tedy praví, že vznikají rychle.  
Jako když slunce tak rychle záplavu světla  
vyšle, že naráz je všecko paprsků plno:  
podobným způsobem musí i z předmětů tryskat  
v mizivém zlomečku času ty obrázky věcí  
bohatě, rozličně, zevšad a na všecky strany;  
vždyť ať kamkoli chceš to zrcadlo stočíš,  
všecko ti v téže barvě a podobě vrátí.

NYNÍ O TOM, JAK RYCHLE se obrázky nesou,  
jaké pohyblivosti se plovouce vzduchem  
těší, jak velký kus cesty urazí v mžiku,  
ať kamkoli každý jiným se vrtouchem vrhá,  
tě poučí verše spíš libozvučné než hojně;  
i krátká labutí píšeň je lepší než skřeky,  
jež metají jeřábí do mračen jižního větru.

Předně vidíme sami, že rychlé je všecko,  
co je hladké a složeno z atomů drobných.  
Toho druhu je sluneční světlo a teplo,  
protože obé se skládá z maličkých prvků,  
které prostorou vzduchu si chvátají chutě  
jak za mince mínce a strkány nárazy v týle;  
paprsek za paprskem se hrne a světo  
ponouká světlo, jak vola vůl podél oje.  
Proto jistě i obrázky na stejný způsob  
dovedou zdolat až k nevíře veliký prostor  
za drobet času — vždyť za prvé pramalý popud  
odzadu stačí a už je strká a tlačí  
dále a dále; tak perutnou rychlostí letí;  
za druhé tkání má obrázek natolik tenkou,  
že dovede pronikat lehounek kdejakou věci  
a takořka prosakovat skrz prostoru vzduchu.

Mimoto některé atomy metané zvnitřku  
a z hloubi věci — tak především sluneční světlo  
a teplo — v mžiknutí oka, jak vidíme, sklouznou  
a po celé oblasti nebe se rozlijí rázem,  
proniknou moře a napojí zemi i blankyt.  
Jak asi poletí ty, jež čekají v čele,  
když se trhnou a nic jim neklade odpór?  
O to rychleji letí a jistě i dále,  
čí ne? a dráhy se zhostí mnohokrát delší  
za tutéž dobu, co oblohu osvětlí slunce.

Příkladem nad jiné věrným, jak rychle a hbitě  
obrázky předmětů letí, je patrně toto:  
když pod širé nebe se postaví za hvězdné noci  
v nádobě lesklá voda, tu sršící jasem  
souhvězdí kosmu se objeví v hladině naráz.

Už tedy vidíš, jak kratičké době se z říše  
éteru snese ten obrázek do končin země?

OPĚT A OPĚT jsou vrhána tělíska z těles,  
do očí bijí a dráždí zrak; to mi uznáš.  
Z určitých láttek se napořád linou i vůně,  
od řeky chlad a ze slunce teplo, a příboj  
od mořských vln, jenž podmilá pobřežní hráze,  
letice vzduchem se netrhnu rozličné hlasys;  
konečně do úst nám vnikne chuť slané vody,  
když meškáme poblíž moře, a hořkost, když zblízka  
přihlížíme, jak někdo pelyněk mísí.  
Takovým proudem se ze všech předmětů řinou  
částky a na všecky strany se odevšad šíří;  
neznaří žádného klidu či oddychu v toku,  
protože vnímáme stále a všecko lze vždycky  
vidět i čichat a slyšet, kde se co ozve.

Mimoto jestliže potmě si ohmatáš rukou  
nějaký předmět a zjistíš, že je to tentýž,  
který jsi viděl za dne a v slunečním světle:  
pak působí příčina tatáž i na zrak i na hmat.  
Když tedy nahmatáš čtverec a poznáš ho potmě,  
kterápak napohled čtverhanná věc ti to padne  
do oka za dne než tohoto obrazce obraz?  
Příčina vidění tkví tedy v obrázcích těles  
a bez nich žádná věc se uvidět nedá.

Tak tedy to, čemu říkám obrázky těles,  
na všecky strany a zevšad se roznáší letem;  
my ale jedině okem se můžeme divat  
a teprve tam, kam stočíme zornici, věci  
všecky tvarem a barvou ji udeří zpředu.

Jak daleko která věc je od nás, je možno  
vidět a rozeznat rovněž dík obrázku věci;  
ten když je vyslán, už začne strkat a tlačit  
na ten vzduch, co ho jest mezi věci a okem,  
a tak ten vzduch nám celý proklouzne zrakem,  
panenky prosmýčí jaksi a proběhne jimi.  
Dík tomu můžeme vidět, jak daleko leží  
ta která věc; čím více vzduchu je hnáno  
do našich očí, čím táhlejší vánek je protře,  
v tím větší vzdálenosti ta každá věc leží.  
Arci to všecko se děje nesmírně rychle;  
že spatříme předmět i to, jak je daleko od nás.

Při těchto věcech se tomu nikterak nediv,  
proč obrázky, které nám do očí bijí, se vidět  
nedají samy a spatříme samotné věci.  
Také vítr když člověka povlovně tepe  
či ostrý ho protkne mráz, tu částečku větru  
nečítí každou zvlášt', ani jehličku mrazu;  
spíš celek a úhrn a po těle podobný pocit,  
jako by nějaká věc na ně sázela rány  
a svou hmotu mu dávala pocítit zevně.  
Mimoto na holý kámen když poklepeš prstem,  
jen jeho vrchní vrstvy a barvy se dotkneš;  
té však nečítíš hmatem; ten postřehne pouze,  
pterak je kámen skrz naskrz ve vnitřku tvrdý.

**POSLOUCHEJ NYNÍ**, proč obraz je v zrcadle vidět  
 až vzadu za ním; vždyť jistě ho vidíme v hloubce.  
 Podobně vídáme skutečné předměty venku,  
 když otevřenými dveřmi se naskytne průhled  
 na řadu věcí venku, ač sedíme doma:  
 ten pohled je způsoben dvojím a dvojitým vzduchem.  
 Nejdříve spatříme vzduch mezi námi a dveřmi,

za ním je veřej vpravo a nalevo druhá,  
 potom nám provanou zrak ještě paprsky zvenčí  
 i další vzduch, a co skutečně vidíme venku.

Obrázek zrcadla stejně: když vymrštěn z plochy  
 putuje k našemu zraku, hned strká a tlačí  
 na ten vzduch mezi sebou a zornicí oka,  
 takže ho můžeme vnímat už celý a dříve  
 než zrcadlo samo; leč jakmile zpozorujeme  
 i ono, dorazí k němu už obrázek od nás,  
 vyslaný z nás, a odražen do našich očí  
 se vrací, jiný vzduch zase před sebou tlače,  
 kterého my si všimneme dříve než jeho;  
 proto se zdá, že je zrcadlu daleko v zádech.  
 Proto díl opět a opět: nediv se tomu,  
 věcem, jichž obraz se z plochy zrcadla vrací,  
 protože obé je dílem dvojího vzduchu.

Nyní dej pozor, jak v zrcadle našeho těla  
 pravá část se ukáže vlevo: to proto,  
 že obrázek na jeho plochu když vymrštěn vletí,  
 neobrací se stejný: on nazpátek rovnou  
 se odraží tak, jako na prkno anebo pilíř  
 když přitiskneš — dříve než uschně — sádrovou  
masku;  
 ta na čelné straně svou podobu podrží správně  
 a přitlačením svůj protější vytvoří otisk;  
 avšak to oko, jež měla škraboška vpravo,  
 je nyní vlevo a vpravo je naopak levé.

Podobu může i zrcadlo zrcadlu předat,  
 takže až pětkrát či šestkrát se objeví obraz.  
 Cokoli dům ve svých vnitřních prostorách skrývá,  
 ať je to sebedále a schováno za roh,

to všecko klikatou drahou lze vyvolat z krytu,  
a co je v bytě, skrz několik zrcadel zhlédnout.  
Z plochy na plochu světlý se promítá obraz,  
pravá půle se opět ukáže vlevo,  
odtud se otočí nazpět a zase je vpravo.

Dokonce všecka ta zrcadla s postranicemi,  
zakřivenými jak boky lidského těla,  
v poloze správné nám vracejí obraz: to proto,  
že z jednoho zrcadla na druhé přeletí snímek  
a potom se dostane k nám už odražen dvakrát;  
nebo se otočí cestou, že točitá plocha  
obrázek učí se obracet ve směru k očím.

Dále bys řekl, že chodí ty obrazy s námi,  
stejně našlapují a zvedají ruce;  
vždyť jestliže z některé strany se zrcadlu schováš,  
obrázky v mžiku se odtamtud přestanou vracet;  
je to přírodní nutnost, že všecko se musí  
od věcí vracet a odrážet ve stejném úhlu.

#### LESKLÝCH VĚCÍ se chrání a varuje oko.

Oslepne ten, kdo se do slunce upřeně dívá,  
protože síla slunce je velká a z výšin  
obrázky jeho se řítí povětřím čistým,  
a jakmile udeří v zrak, jeho tkanivo kazí.  
Ostatně ostré světlo ho ožchně často  
každé, vždyť v sobě má mnoho semínek ohně,  
jež vnikají v oko a tím mu působí bolest.

Žloutenkou postiženým se všecko zdá žluté,  
protože z jejich těla se v hojnosti řinou  
tělínska žlutí vstříc obrázkům věcí; té žlutí

je konečně vmíšeno množství i do jejich očí  
a jejím dotykem všecko se zbarvuje žlutě.

To, co je osvětleno, lze vidět i ze tmy,  
protože bližší vzduch, ten temný a černý,  
přijde první a obsadí otvory očí;  
vzápěti za ním jde druhý, jasný a světlý,  
jenž jaksi očistí oči a tamtoho vzduchu  
černé rozptýlé stíny, jsa hbitější značně,  
účinnější a z atomů o mnoho menších.  
Jakmile průlínky oční ti naplní světlem  
a otevře cesty, jež prve zabralo temno,  
vzápěti za ním se nesou obrázky věcí  
a dráždí zrak, aby na světle předměty spatřil.  
Naopak ze světla do tmy je nemožno vidět,  
neboť ten tmavý vzduch, co přijde až druhý,  
je hustší a zrakové dráhy tak naplní všecky,  
že je až zatarasí a od žádné věci  
vržený snímek už nemůže putovat okem.

ČASTO SE STÁVÁ, že hranaté hradební věže  
viděny z dálky se zdají oblé; to proto,  
že každý úhel se jeví na dálku tupý —  
či lépe, vůbec ho není vidět a úder,  
jejž vyslal k oku, se ztratí a nedojde cíle;  
vždyť kdykoli obrázky plovou skrz prostory vzduchu,  
vzduch do nich bije a bije a čím je mdlými.  
Každý úhel se proto vymyká smyslu —  
a soustruhem vykroužené ti případnou kvádry —  
ač jinak než válce pravé a viděné zblízka:  
jsou jim podobny trochu, jak nějaký nástin.

Na slunci vídáš, jak vlastní stín je ti v patách  
a suna se napodobuje každý tvůj posun —

vskutku-li světla zbavený vzduch může kráčet  
a lidský pohyb i chůzi napodobovat.  
Není to nic než vzduch, vzduch zbavený světla,  
to, co my jsme si zvykli nazývat stínem.  
Jak jinak: vždyť s průdy se ztrácí sluneční světlo  
postupně všude tam, kam nás zanesou nohy,  
a na to místo, odkud jsme ušli, se vrací.  
Proto se zdá, že sotva jsme vytáhli paty,  
jeden jediný stín se nám na paty věší.  
Ze světla paprsky nové a nové se hrnou  
a dřívější hynou, jak ohněm strávená vlna.  
Proto země tak lehko pozbude světla  
a zas je ho plna a černé stíny si setře.

Přesto nepřipouštíme, že oko se klame.  
Ono jen vidí, že v některém místě je světlo  
a jinde stín; leč zdali se stěhuje z místa  
vždy jeden a týž a jsou-li ty paprsky tytéž,  
či spíše se děje to, co jsme popsali výše:  
to rozeznat umí a musí až důmysl ducha,  
podstaty věcí se oči nemohou zmocnit;  
omyly ducha mi tedy nesváděj na zrak!

Jestliže vypluješ s lodí, máš dojem, že stojí,  
že okolo pluje ta, která zůstala v doku;  
vidíš utíkat k zádi i vrchy a pláně,  
jež plavidlo hnáné veslem či plachtami míjí.  
Všecky hvězdy jak přibity na nebes báni  
jsou zdánlivě v klidu — a všecky jsou ve věčném rejí:  
vyjdou a navštíví znova svůj daleký západ,  
změřivše celé nebo svým zářivým tělem.  
Stejně se bez hnutí zdá i slunce a luna  
na stráži stát — a zkušenost praví, že běží.

Mezi mysy, jež z mořské úžiny strmí,  
pro celá lodstva se otvírá široký průliv,  
a přece z dálky jsou srostlé v jedinou výspu.

Točit se dvůr a sloupy dokola tančit  
vidí dítě, když samo se přestane točit,  
dokonce tolik, že uvěří stěží, že celé  
stavení na ně co nevidět nehrozí spadnout.

Jakmile v třepení červánků růžové slunce  
se začne do výše zvedat a nad hory stoupat,  
tu se ti zdá, že těch hor se horoucí ohněm  
zblízka dotýká samo; jsou vzdáleny od nás,  
jen co bys dostřelil šípem tak dvoutisíckráte  
nebo co pětsetkráte bys oštěpem hodil —  
a mezi nimi a sluncem je nezměrné moře,  
hladina prostřená pod valnou nebeskou klenbou,  
mezi nimi a sluncem je na tisíc zemí,  
kde sídlí rozliční lidé i plemena šelem.

Dešťová kaluž, ne hlubší jednoho palce,  
v štěrk na vozovce a ve škvíre dlažby  
pod zemi průhled ti otevře hluboký stejně,  
jako je země a nebes vysoký průzev;  
celé nebe i mračna uvidíš dole  
i tělesa podivně skrytá v tom podzemním nebi.

Jestliže ohnivý oř ti uprostřed řeky  
zůstane stát a ty do vln bystrého toku  
shlédneš, tu užříš, jak koně to unáší napříč  
a strká rychle a proti proudu, ač stojí;  
pak odtrhni od vody oči, kam chceš, a tu spatříš,  
že na stejný způsob je hnáno a uplývá všecko.

Na stěnách rovnoběžných je sroubeno loubí,  
stojí a stejně sloupy je navěky nesou;  
z jednoho konce je zhlédneš po celé délce;  
ničméně v jehlan a špici se povlonvě zúží,  
s podlahou splyne strop a pravý bok s levým,  
až nakonec všecko se stálne v nejasnou špici.

Mořeplavcům se zdává, že sluneční záře  
vstává z vody, že do ní se vrací a skrývá;  
vždyť oni nevidí nic než vlny a nebe —  
chraň se však bludu, že smysly se napořád klamou!  
Kdo nezná moře, ten v přístavu uvidí kotvit  
lodi chromé a s vazý zpřelámanými,  
neboť celý kus vesla, jenž vyčnívá z moře,  
je rovný a rovně je rovněž kormidlo svrchu;  
co je však ponořeno, to jako by zlomil  
a pokroutil vše; to se vrací nahoru naznak  
a ohnuto bezmála po vodním zrcadle plove.

Průzračná mračna když vítr po nebi honí  
za noční doby, tu jako by zářivé hvězdy  
plynuly proti mrakům a spěchaly přes ně  
docela jiným směrem, než skutečně běží.

Jestliže odzdola prst si na jedno oko přitiskneme, tu jakoby v šálení smyslů spatříme všecky věci kol dokola dvakrát: dvojí plamen se rozvije na knotu lampy, po celém bytě se nábytek ukáže dvojmo, i se dvěma hlavami lidé a o dvojím těle.

Když údy spánek nám v sladké dřímotě spoutá  
a celé tělo si hoví v hlubokém klidu,  
zdá se nám přece, že bdíme a hýbeme údy;

za černé noci sníme, že vidíme slunce  
a denní světlo, ba ve čtyřech sevřeni stěnách  
chvátáme pod jiné nebe a k jinému moři,  
horám a řekám a pěšky kráčíme krajem;  
ač kolkolem noc a mlčení panuje přísně,  
slyšíme hlasy a mlčice odpovídáme.

PODOBNÝCH PODIVNÝCH ÚKAZŮ vidíme mnoho  
a každý by chtěl naší vírou ve smysly otářst –  
marně, protože nejvíce je těch, co nás klamou  
jen pro to, co přidáme sami, domnění ducha,  
majícíce za berný vjem, co nevnímal smysl.  
Nic není těžší než rozeznat viděné věci  
od nejistých, jež duch si přimyslí v mžiku.

Prý se neví nic; kdo to tvrdí, ten neví,  
jak to ví; vždyť nic, jak se přiznává, neví.  
S takovým tvorem se tedy necholám hádat,  
jenž na své šlépěje vlastní se postavil hlavou.  
Připusťme však, že to ví, a ted se ho ptejme,  
když neviděl v světě co živ ani za nehet pravdy,  
odkud ví, co je nevědět, odkud, co vědět,  
co mu ponětí pravdy a nepravdy dalo,  
jak zjistil, že jisté se liší od nejistého!  
Shledáš, že pojem pravdy se původně získal  
od vlastních smyslů a smysly že vyvrátit nelze.  
Vždyť větší víra se musí přikládat tomu,  
co nepravdu pravdou je schopno přemoci samo.  
A potom, co víry je hodno více než smysly?  
Což soud bude schopen, když z klamného počítku  
proti nim svědčit — soud vzchází z počítku celý!  
Lžou-li smysly, i každý soud bude mylný.

Mohou uši snad opravit oči, hmat uši?  
 A bude ten hmat snad usvědčen chutí a ústy,  
 či budou ho vyvracet nozdry a oči ho hájit?  
 Nikoli, každé čidlo má působnost zvláštní  
 a svoji úlohu vlastní; a k tomu je nutno  
 vnímat zvláště, co je měkké a chladné a hořké,  
 a vidět odděleně i rozličné barvy,  
 jež mají věci, a vše, co souvisí s barvou;  
 v ústech se znamená chut', a vůně i zvuky  
 cestu si jinudy razí; tož nezbytně uznej,  
 že jedněmi smysly se nedají vyvrátit druhé.  
 Ani sám sebe by nemohl opravit žádný,  
 protože vždy bude stejně důvěry hoden.  
 Je pravdivé všecko, co kdykoli postřehly smysly.

Pakliže nebude schopen to rozuzlit rozum,  
 proč věci, hranaté zblízka, jsou na dálku oblé:  
 přece, kdo přičinu neví, ten učiní lépe,  
 jestliže vysvětlí obě ty podoby chybň,  
 než kdyby zahodil to, co je nad slunce jasné,  
 prvotní jistotu rušíl a dočista zviklal  
 základy, o něž se opírá žítí i bytí.  
 Nebyl by konec jen veškeré vědě: sám život  
 by padl v ráz, kdybys věřit si netroufal smyslům,  
 kdybys neuhnul srázům a podobným místům,  
 kterých je třeba se stříci, a nehledal opak.  
 Tedy to vojsko slov, to mi věř, to je marné  
 celé, jež proti smyslům si sešikovali.

Na stavbě též, je-li tesařské pravítko křivé  
 a krokvice špatná se odkláání od pravé míry  
 a olovnice jde třebas jen o vlásek šikmo:  
 celá pak bude chybň a nahnutá stavba,  
 schýlena na tvář i naznak, bez ladu skladu,

na spadnutí, ba budova opravdu spadne,  
 jakmile základní míry ji zradí a selžou.  
 Tak i tvůj život a běh by byl špatný a chybň,  
 klamou-li smysly; vždyť s nimi stojí a padá.

**OSTATNÍ SMYSLY** jak vnímají každý to svoje,  
 o tom teď zbývá jen nikterak složitý výklad.

Předně slyšíme hlas a všeliké zvuky,  
 jichž látku donikne k uchu a dotkne se sluchu.  
 Je nutno přiznat, že hlas je v podstatě hmotný,  
 i zvuk; to proto, že působí na naše čidla.  
 Mimoto hlas nás nejednou v hrtanu škrábe  
 a křik, který vydáváme, nám zdršíuje hrdlo.  
 Jakmile tělska hlasu se k odchodu zvednou  
 po úzké cestě ven, a to ve větším počtu,  
 snadno se brána úst tím návalem drásá.

Je tedy jisto, že hlas i slova jsou v jádře  
 z tělisek hmoty, a proto mohou i škrábat.  
 Také víš dobře, co ubude člověku hmoty,  
 co ubere nervů a sil, když nepřetržitě  
 musí řečnit až do tmy a do černé noci  
 od té chvíle, kdy týpytná jitřenka vyšla,  
 obzvláště je-li nucen co nejvíce křičet.  
 Nezbytně tedy hlas je v podstatě hmotný;  
 vždyť ztrácí své hmoty část, kdo se namluví mnoho.

Drsný hlas je dílem drsnatých prvků,  
 sladký hlas je vyvolán sladkými prvkami.  
 Tělska stejného tvaru se nelinou k uchu,  
 když z důstojné žesti to hučí hlubokým zvukem  
 a z píšťaly sípavý hvizd jí v odvetu vřískne  
 a z helikonských zahrad už žalostným hlasem  
 začnou labutě pět své líbezné nářky.

Když tyto zvuky se derou z našeho nitra  
a ústy se hrnou ven tou nejkratší cestou,  
jazyk, umělec slova, je článkuje hbitě  
a záčasti jim dávají tvar i posuny pysků.  
Jestliže člověk je poblíž onoho místa,  
odkud přichází hlas, tu zaslechně jasně  
i samotná slova a rozezná příslušné hlásky,  
neb tentýž zůstane tvar i podoba zvuku.  
Pakli je od mluvícího už daleko než třeba,  
dlouhou vzdušnou poutí se zkomoří slova  
nutně a hlas, než povětřím projde, se zmate.  
Potom se stává, že sice slyšíme zvuky,  
ale významu slov už nerozeznáme;  
tak velice mluvu zmate a zatemní dálka.

Jediné slovo, jež hlasatel vypustí ze rtů,  
zpravidla všemu lidu se dostane k uchu.  
Tudíž se jediný hlas ještě ve mnoho hlasů  
najednou štěpí, vzdýt do mnoha boltců se dělí,  
zpěctiv slova tvar i zřetelné znění.  
Leč zvuků část, která nevnikne do ucha přímo,  
přeletí, hyne a vzduchem se rozlila marně;  
některá část se jich odrazí od tvrdé hmoty  
a šalebným obrazem slova se ozývá znova.

Vidíš-li do toho dobré, pak vyložíš hladce  
sobě i druhým, proč v pustině vracejí skály  
slova ve stejném tvaru a v pořádku stejném,  
když hledáme hluboko v lesích své zbloudilé druhy  
a rozptýlené je voláme velikým hlasem.  
Šestkrát i sedmkrát skála mi vrátila slovo  
zvolané jednou; sráž je podával srázu,  
takže znova a znova se vracely zvuky.

V takových místech prý bydlí faunové, nymfy  
a satyři kozonoží; tak bájí a tvrdí  
tamější lid; jejich noční reje a křiky,  
šprýmy a hry prý ruší hluboké ticho;  
je slýchat i zvuky strun a lahoodné lkání,  
jež zpívá a vydává flétna zpod tisknoucích prstů,  
a selský lid i z dálky rozpozná Pana,  
když třepaje chvojovým věncem své zvířecí hlavy  
našplí pysky a fouká v otvory třtiny,  
bez konce loudě z té lesní písťaly píšeň.  
Oni i jiné duchy a strašidla líčí,  
aby se jejich kraj tak opuštěn nezdál  
a bohů prázdný; i chlubí se v rozprávkách divy,  
anebo mají i pohnutku jinou; vždyť celý  
lidský rod má náramně dychtivé uši.

Dále: to není div, že skrz taková místa,  
skrz která vše ani zřejmou nevidí oko,  
těmi se dostanou zvuky a dotknou se sluchu.  
Za zavřenými dveřmi je rozhovor slyšet;  
hlas se totiž skrz klikaté průlínky nese  
neporušen, což nemůže obrázek věci;  
ten se trhá, když nejde rovnými pory,  
jaké má sklo, jímž každý obrázek projde.

Mimoto hlas se dělí na všecky strany;  
z jedných se rodí druhé, jak jeden se jednou  
rozskočí mnohonásob; jak ohňová jiskra,  
která se drobí co chvíli ve svoje jiskry.  
Proto i odlehle kouty se hlaholem plní,  
všecko se dokola zvlní a rozlehne zvukem.

Naopak obrázky putují po přímé dráze,  
jakmile vzletí, a proto se nemůže nikdo

dívat skrz zed, ač hovor za stěnou slyší.  
Přesto i zvuk se na cestě domovním zdívem  
zmate a potemnělý se dostane k uchu  
a nejednou spíše hluk nežli slova je slyšet.

TO, ČÍM CÍTÍME CHUŤ, totiž jazyk a patro,  
to už chce práce a důmyslu malíčko více.  
V ústech cítíme chuť, když koušeme sousto,  
jaksi je lisujíce jak nasátou houbu,  
kterou do ruky vezmeš a tiskneš a ždímáš.  
Všecka ta šlává se rozteče v průliny patra  
a v řídkou jazyčnou tkání skrize klikaté chodby.  
Pakli ta sáknoucí šlává je z tělísek hladkých,  
je na dotek libá a příjemně pohladí celý  
slinami zalytí sklípek i s jazykem vprostřed;  
naopak prvky, jež mají drsnatý povrch,  
uvolněny jen dráždí a drásají smysl.

Chuťová rozkoš se cítí v rozmezí patra;  
jakmile lahůdka dolů se hltanem sveze  
a vsakuje do všech údů, je požitku konec.  
Jakou stravou se živíš, je úplně jedno,  
jenom když můžeš to snědené strávit a rozdat  
svým údům a správně si v žaludku udržet vlnko.

Jedno a totéž však chutná každému jinak;  
proč tentýž pokrm je jednomu odporně hořký  
a druhému sladký jak med, to vyložím nyní.  
Ba v té včici je takový hluboký rozdíl,  
že co je pro jedny jídlem, je pro druhé jedem;  
jistý had, když člověk na něho plivne,  
pojde a sám si bolest uštěknutím zkráti.  
Pro lidi čemeřice je smrtelným jedem,

nicméně po ní kozy a křepelky tloustnou.

Chceš-li vědět, proč děje se tak a ne jinak,  
musíš si vzpomenout nejdřív, co stojí už výše,  
že v rozličných věcech se skrývají smíšené prvky.  
Dále že zvírata všecka, jež shánějí pokrm,  
se navenek navzájem liší a od růdě každé  
jiné obrys vypadá jinak; a proto  
jsou z rozličných prvku a ty jsou různého tvaru.  
Leč prvky dělí i vzdálenost; proto se různí  
i jejich rozstup a škvíry, tak řečené póry,  
běžící všemi údy i ústy a patrem;  
jednou jsou tedy užší a podruhé širší,  
u jedných o třech a u druhých o čtyřech hranách,  
někdy jsou mnohoúhlé a mnoho je oblých.  
Jak toho žádá pohyb a podoba prvků,  
úměrně tomu se liší i podoba průlin  
a při jiné tkání prvků jsou jiné i póry.  
Chutná-li jedném to, co je pro druhé hořké,  
pak musí téměř ta nejhladší těliska klouzat  
pohotově a hladce skrz průliny patra;  
naopak téměř, jimž totéž jídlo je hořké,  
vnikají do hrudla drsnatá těliska s ostny.

Podle toho si všecko rozuzlíš lehko.  
Když z přebytku zlučí si zimnici užene člověk  
či upadne pro něco jiného v nějakou nemoc,  
jeho tělo se octne v úplném zmatku  
a ze svých ložisek jinam se vyšinou prvky;  
pak atomy ony, jež dříve hověly smyslu,  
mu nehouví nyní a vyhovují mu jiné,  
jež při polknutí by mohly chutnat i hořce.  
V medové chuti je totiž smíšeno obě,  
jak jsem dříve už nejednou dovodil výše.

**N**YNÍ TI POVÍM, jak působí pršení vůně na naše nozdry. Je jistě přemnoho látek, odkud se rozličné vůně vlní a valí a valem se linou a trouší a tryskají všady; jenomže pro každé zvíře je přihodná jiná, o jiném útvaru prvků. I z veliké dálky vonící med skrz vánky přiláká včely a mršina supy; kam vysokou paznehty nesly, z řetězu puštěná smečka tam zavede lovce a lidský pach už zdaleka vnímala napřed k záchráně hradu i Říma bělostná husa. Každému jiná vůně je dána a vábí ho k pici, a černému jedu mu velí se vyhnout a právě v tom je záchova zvířecích druhů.

Tedy každá z těch vůní, jež vzněcují chřípí, urazí vzdálenost jinou, ta delší, ta kratší; žádná však neurazí tak velikou dálku jako zvuk nebo hlas, či dokonce znaky, jež udeří v zornici oka a působí na zrak. Bloudí, pomalu plyne a rychleji hyne, do vanu vzduchu se zvolna a povolně trádí, protože látka ji vysílá těžko a z nitra; vůně se linou a vinou až z hlubiny věcí; to plyne z toho, že všecko, co rozlomíš, voní více, i to, co utřeš či rozrušíš ohněm. Patrně vůně je složena z tělisek hrubších nežli hlas, ježto nemůže kamenou stěnu, skrz kterou hlas i zvuk se dostanou běžně. Však i to místo a věc, odkud vyvěrá vůně, jak vši, tak docela snadno se vypátrat nedá. Rozběh vůně, jak bloudí v povětrí, stydne, ta z věci zvěst už nedojde zatepla k čichu. Proto i ohňi bloudí a hledají stopy.

Nieméně tak tomu není jen s chutí a vůní; podobně ani barvy a podoby věcí nepřicházejí všecky vhod každému oku; některé spáteny dráždí víc jedny než druhé. Dokonce ptáka, jenž noc svýma křídla plaší a jasným hlasem si zvykl denici volat, draví králové pouště zas nemohou vystát a vidět ho tvář v tvář; oni na místě prchnou. V kohoutím těle jsou patrně jakési prvky, jež jakmile zvenčí jsou vstřeleny do lvova oka, bodají do zřítelnice a působí bolest tak prudkou, že snést ji nemůže zuřivé zvíře. Naopak pro lidské panenky škodlivé nejsou, buďto že nemohou dovnitř — anebo, když přece do oka vniknou, zas lehounko vyjdou, a tudíž, když nepobudu, už nemohou ublížit zraku.

**N**YNÍ SI VYSLECHNI STRUČNĚ, co vzrušuje ducha a odkud se berou věci, co na myslí tanou. Především ze všech stran se obrázky nesou bohatě, rozličně, zevšad a na všecky strany a na potkání se na sebe v povětrí lepí; jsouť jemné jak pavoučí vlákna či lupínky zlata. Ba jejich tkání je ještě o mnoho tenčí nežli u těch, jež působí na čivy oka, neboť se derou až v průliny těla a uvnitř jeminkou ducha tkání a obraznost dráždí.

Potom přízračné psy jako Kerber, i Skully a kentaury vidíme v duchu, i podoby oněch, kteří jsou mrtvi a do země složili kosti — protože všeemožné obrázky po světě bloudí: ve vzduchu přímo se rodí některé samy, z předmětů rozmanitých se vzdalují druhé

a jiné vzniknou, když takové podoby splynou.  
Představa kentaura nevzniká z živého tvora,  
taková bytosť přec nebyla na světě nikdy;  
to se jen obrázek koně a člověka střetnou  
náhodou pouhou — viz výše — a spojí se snadno  
díky své útlé stavbě a teninké tkání.

Stejně se rodí i ostatní podobná zdání.  
Obrázky létají hbitě a rychlostí značnou,  
jak jsi už slyšel, a jeden jediný dotek  
útlého obrázku zburcuje našeho ducha:  
i mysl sama je úžasně hybná a jemná.  
A toto popsané dění si ověříš lehko:  
pokud je stejně to, co vidíme v duchu,  
a to, co okem, pak vzniká obojí stejně.

Ježto už víš, že kdykoli zornici vzruší  
například obrázek lva, pak toho lva vidíš:  
chápeš, že na tyž způsob se vzruší i mysl  
obrázkem lva a těch věcí, jež spatřuje stejně  
jak oko, o nic méně, jen v podobě tenší.

Stejně se děje, když k spánku uložíš údy:  
mysl je vzhůru, jen snímky vzrušují ducha  
jedny a tytéž, co dřív ho dráždily v bdění —  
a to tak mocně, že s jistotou vidíme mrtvé,  
už pokryté hlínou a vyňaté ze středu živých.  
To je přirozené a nezbytné dění,  
protože smysly jak svázány odpočívají  
a nemohou vyvracet nepravdu vnímanou pravdou.  
Mimoto mléči i paměť, zemdlena spánkem,  
a nenamítá, že smrt a Morana dávno  
skosila toho, kdo myslí se ukázel živý.

A ještě: žádný div, že se obrázky hýbou  
a patřičně zvedají ruce i ostatní údy.  
Tak si počíná vskutku ta vidina ve snu.  
Kdykoli obrázek zajde a nastoupí druhý  
v jiné poloze, zdá se, že první se pohnul;  
to se však děje, jak zřejmo, rychlostí blesku;  
tak velká je jejich hbitost a v každičkém zlomku  
času, jež si lze myslit, i zásoba věcí  
a zásoba částic, že na to na všecko stačí.

NA MNOHO VĚCÍ se tady lze tázat a mnoho  
vysvětlovat, když chceme mít úplně jasno.

Předně se ptáme, proč mysl si dovede myslit  
obratem zrovna to všecko, co člověku libo.  
Stojí snad obrázky v pozoru před naší vůlí,  
a jakmile se nám zlíbí, už vyskočí obraz  
moře, či libo-li, země a dokonce nebe?  
Hromady lidu či průvod, hostiny, bitvy,  
to všecko nám příroda stvoří a schystá dle přání?  
Zvláště když v jediném kraji a na též místě  
každá duše má představy docela jiné.

A co ta věc, že vidíme obrázky ve snu  
plynule chodit a vládnout pažemi vláčně,  
měkce spouštět vpřed vždy pravou či levou  
a pohyb opakovat vždy příslušnou nohou?  
Umějí chodit a jsou to evičené loutky,  
aby v hluboké noci nám divadlo hrály?

Či je to tak, že nejkratší doba nám známá,  
za kterou totiž lze jedinou vyslovit hlásku,  
má v sobě četné chvílinky, jen rozumu zjevné?  
Proto jsou všady a v každém zlomečku času

v záloze obrázky každé a v pohotovosti.  
Tak velká je jejich hbitost a zásoba věcí.  
Kdykoli snímek zajde a nastoupí druhý  
v jiné poloze, zdá se, že první se pohnul.

Jsou však jemné, a proto jsou patrný jasné  
duchu jen ty, k nimž pozornost upne; ty druhé  
jdou nazmar všecky krom těch, jež je sledovat hotov.  
A na ně se chystá tak, že čeká, že spatří,  
co obvykle následuje: a vidí to vskutku.  
Což nevíš, jak oko se napnout a soutředit musí,  
když nějaký drobný předmět si prohlížet začne?  
A že jinak se nedá zřetelně vidět?  
Poučit se však můžeš i z dostupných věcí,  
že kdybys nedával pozor, by zůstaly mimo,  
jako by po celý věk byly na konci světa;  
jakýpak div, že duchu uklouzne všecko  
mimo ty věci, jež sám je připraven vidět?  
Z drobných známk si spřádáme veliké věci  
navíc a do sítě klamu se chytáme sami.

Někdy se stane, že obrázek stejného druhu  
už v záloze není; pak to, co bylo dřív ženou,  
nám takořka pod rukama se promění v muže  
či v osobu jiného vzhledu a jiného věku.  
To způsobil — nediv se — spánek a zapomenutí.

TADY SE URČITÉ CHYBY hled vystříhat pilně,  
je to nutné, a varuj se bedlivě bludu:  
ne abys myslel, že svítilna oka je k tomu  
stvořena, abys viděl; že stehna a lýtká,  
ty sloupy na patce plosky, se hýbají v kloubech,  
abychom dlouhými kroky se procházet mohli,  
nebo že k mohutným plecem jsou připjaty paže

a z obou stran nám jsou dány pomocné ruce,  
aby robily vše, čeho k životu třeba!  
Všecko, co v tento smysl bys vykládat slyšel,  
je převrácené a obrací naruby pravdu.  
V těle nevzniklo nic, aby sloužilo lidem,  
nýbrž to, co vzniklo, je člověku k službám.

Dokavad nevznikly oči, tak nebylo vidět  
a mluva neznala dřív, než se utvořil jazyk;  
naopak, nad řeč je jazyk o mnoho starší,  
nežli byl slyšen zvuk, už byly tu uši,  
ba o mnoho dřív, a konečně veškeré údy,  
než se jich užívat začlo, už hotovy byly;  
tož pro tento cíl a službu nemohly narůst.

Naproti tomu rvačky a boje a bitvy,  
zkrvavování údů a drásání těla  
bylo už běžné, když lesklé vzletěly střely,  
a příroda přiměla lidi se před ranou chránit  
dřívě, než levice štítem ho ukryla umně.  
Arci i zvyk pát spánku umdlelým údům  
je o mnoho starší než měkce vystlané lože  
a žízeň tišili dřívě, než vynášli číše.

Co vynášli pro užívání a pro život lidé,  
o tom lze věřit, že vzniklo pro tento účel.  
Jinak je tomu s tím vším, co dřív bylo samo  
a čeho užitečnost se poznala potom.  
Toho druhu jsou především čidla a údy;  
proto díl opět a opět: ne abys myslil,  
že mohly být stvořeny pro nás a pro naše dobro.

ANI TOMU SE NEDIV, že živoucí tělo  
každé už od přirození se po píci pídí.

Kterak od věcí proudí a prchají prvky  
na mnoho způsobů mnohé, už víš, ale nejvíce  
ze živých těl; neb zde jimi otřásá pohyb,  
mnoho jich vydýchá zvíře, když umdleno supá,  
mnoho jich ztratí a vytlačí v podobě potu.  
Tím řidne tkání a živoucí tělo se hroutí  
od hlavy k patě a za tím jde vzápětí bolest.  
Proto se přijímá pokrm, že podepře údy,  
vstřebán obnoví síly a v údech i žilách  
všudy přítomnou touhu se nasytit ztiší.

Také nápoj se rozejde na všecka místa,  
jež chtějí vláhu; a četné atomy tepla,  
které nahromaděny nás v žaludku pálí,  
rozptýlí vypitý doušek a zdusí jak oheň,  
aby ten suchý žár už nezehl tělo.  
Takto tedy si splachuje dusivou žízeň  
tělo a takto se sytí hladová žádost.

NYNÍ TI POVÍM, proč můžeme konat i kroky,  
kdykoli chceme, čím to, že vládneme údy,  
a čím se postrkuje to veliké břímě  
našeho těla; dej pozor na každé slovo.

Pravím, že nejdřív se naskytou našemu duchu  
a ducha se dotknou už popsané obrázky chůze.  
Nato se ozve vůle; vždyť nemůže nikdo  
započít nic, když mysl nevidí napřed,  
co chce; a co vidí, je obrázek žádané věci.

Když tedy duch se pohně tak, že si přeje  
chodit a kráčet, dá popud pojednou duši,  
vpletene v údy a články celého těla;  
a není to těžké, vždyť obě je důvěrně spjato.

Ta zase pobídne tělo a takto se začne  
znenáhla sunout a hýbat celá ta masa.  
Navíc se přítom i rozplní tělesná hmota  
a vzduch, jak musí, jsa věčně v pohybu, proudem  
do rozevřených štěrbin se lije a hrne,  
pronikaje až k nejmenším částečkám těla.  
Tedy tyto dvě věci to působí obě,  
že tělo jak plavidlo vanem a vesly se sune.

Tady se netřeba divit, proč dovedou točit  
tak malíčká tělska takovým velikým tělem  
a obracet celou tu naši přetěžkou hmotu;  
i vítr, tak jemný a z teninké podstaty, že ne  
a mohutným úsilím pohání veliký koráb;  
jím vládne jediná ruka i za rychlé plavby,  
a kamkoli libo, ho jediné kormidlo stočí;  
s pomocí kladek a hřidelů lehouunko zvedne  
a přeloží přemnophá přetěžká břemena jeřáb.

NA JAKÝ ZPŮSOB SVŮJ POKLID do údů spánk  
roní a starostí zproštuje ducha i srdece,  
řeknou ti nyní mé verše spíš ladné než hojně:  
i krátká labutí písni je lepší než skřeky,  
jež metají jeřábí do mračen jižního větru.  
Naslouchej jemným uchem a vnímavým duchem;  
ne abys tvrdil, že říkám nemožné věci,  
couval a srdeč chtěl zamýkat před hlasem pravdy;  
vina by byla tvoje, že neumíš vidět.

Usínáme, když mohutnost duše se tělem  
rozutíká a část jí unikne mimo,  
část se jí sraží a sesedne hlouběji dovnitř;  
teprve tehdy nám ochabnou údy a umdlí.  
Je totiž jistoj, že naše smyslové vjemys

jsou dílem duše; a ty když podváže spánek,  
musíme soudit, že duše je v zmatku a z těla  
vyhnána ven — ne celá; sice by tělo  
věčným chladem a smrtí už leželo ztuhlé.  
Vždyť kdyby nezbyla v údech té duše už žádná  
část jako v popelu oheň a zasutá jiskra,  
z čeho se potom tak najednou po těle smysly  
vzkřísí, jak ze skryté jiskry když vyskočí plamen?

Odkud se bere ten nový stav a proč duše  
se ocítá v nepořádku a malátní tělo,  
vyložím nyní: ty hled, ať nemluvím marně!

Předně ta věc, že nezbytně na povrch těla,  
jelikož vanoucí vzduch na ně dotírá těsně,  
jenjen prší a sypou se z povětrí rány;  
proto i kdekterá bytost je pokryta kůží,  
skořápou, rohovinou či alespoň kůrou.  
Tentýž vzduch však bičeje tělo i v nitru  
tím, že ho vdechujeme a vydechujeme.  
Je tedy tělo bito i uvnitř i zvenčí,  
a protože drobnými chodbami putují rány  
až k nejmenším částečkám těla a těliskům prvním,  
údy se pozvolna hroutí a jakoby bortí:  
to ložiska atomů ducha a tělisek těla  
se octnou v nepoměru; pak duše se zčásti  
vypudí ven a zčásti se skryje a schoulí,  
ba i ta část, jež porůznu po těle zbývá,  
v souhře spojity pohyb už nemůže konat,  
vždyť spoje a cesty jí příroda zatarasila.  
Změnil se pohyb a do hloubky odešly smysly.  
Není tu nic, co by mohlo podepřít údy,  
chabne tělo a všecky články mu zemdlí,

padají paže i víčka, a třeba bys ležel,  
zbavena sil ti kolena podklesávají.

Spát se ti chce i po jídle; rozváděn do žil  
působí pokrm totéž co těliska vzduchu.  
Daleko nejhlbší sen se ti vydaří tehdy,  
usneš-li syt nebo znaven; velikou prací  
zbije a zmate se prvků obzvláště mnoho.  
Tenkráte duše se uteče do větší houbky,  
větší množství než jindy jí unikne na vzdach  
a o to více se rozsype to, co je uvnitř.

ZÁLIBA, KTEROU KDO MÁ a se kterou srostl,  
které před usnutím se věnuje dlouho  
a upne na ni svou mysl nezvyklou měrou —  
tatáž věc ho zpravidla poutá i ve snu:  
právník před soudem řeční a zákony píše,  
velitel válčí a chvátá v bitevní vřavu,  
námořník vede svůj odvěký se živly zápas  
a mně se zdává, že napříč přírodu zkoumám,  
a cokoli zjistím, to spisují mateřskou řečí.

I ostatní vědy či záliby zpravidla stejně  
šálebně poutají ve spaní lidského ducha.  
Kdokoli po řadu dní se věnuje pilně  
návštěvě her a divadel, zpravidla shledá,  
sotvaže svými smysly je přestane vnímat,  
že ostatní průchody k mysli jsou nicméně volné  
a těmi že tytéž snímky se dostanou dovnitř;  
potom po řadu dní mu na oči chodí  
tytéž, ba i když bdí, má dojem, že vidí  
tanečníky, jak půvabně hýbají údy,  
lahodný loutny hlas se mu do uší line

a mluva strun, i tytéž diváky vidí  
a nádherou pestrou se těpytí hlediště celé.

Tak veliký vliv má zalíbení a láska  
k věci a vše, co si jednou navykli konat  
lidé, a nejenom ti: i všecko, co žije.  
*Vždyť i závodní koně*, když ve stáji usnou,  
přece se ve spaní potí a supou co chvíli,  
ba napnou síly a sval, jak by pádili k palmě,  
či zaříčí tak, jak by před nimi závoru shodil.

Každou chvíli se v měkkém pelíšku pohnou  
honicí psi a zatřepou ve spaní běhy,  
začnou štěkat a čenichem do vzduchu větrit,  
jak by se divoké na stopu dostali zrovna;  
někdy se vzbudí a začnou pronásledovat  
domnělou laň, kterou vidí před sebou prchat —  
až to mámení střesou a přijdou zas k sobě.  
Štěnátko roztomilá, co vyrostla v domě,  
s chvěním se opět a opět vztyčují ze sna,  
jako by viděla tváře a postavy cizích,  
a oč bojovnější se honosí rasou,  
tím rozhořčenější si také ve spánku vedou.

*Pestří ptáci* se plaší a šumotem křídel  
posvátné háje a ticho za noči ruší,  
spatří-li v blahém spánku, jak za nimi letí  
a útočí jestřábi půtek a potyček chtiví.

A lidský duch, jenž z mohutné činnosti plodí  
mohutné činy, i ve snách dělává totéž:  
král bojuje, upadá v zajetí, obléhá města  
a křičí, jak by mu na tomtéž místě šlo o krk;  
mnohý se v aréně bije a bolestně sténá,

jak by ho lev nebo pardál čelistmi drtil  
a jeho ryk a lkání se rozlehne kolem.

Nejeden hovoří ve spaní o velkých věcech  
a leckdo se takto už k vlastnímu zločinu přiznal.  
Nejeden prožije smrt a jiný se zděší,  
jako by z vysokých skal se po hlavě řítil  
celou vahou; jen stěží se probere ze sna,  
jako rozumu zbaven a zality potem.  
K studánce čiré neb k řece si žíznivý sedne  
a bezmála přes celé řečiště roztáhne ústa.  
Spoutání spánkem se často vídají čistí,  
jak nad nízkou nádobou šat nebo u louže zvednou,  
a nahromaděné mokro jim vyhrkne z těla,  
až peršan proslulé krásy se potřísni celý.

A JESTLIŽE NA VLNY MLADOSTI poprvé vpluje  
símeč, když dospělý věk je vytvoří v těle,  
tu zvenčí ze všech těl k němu obrázky letí,  
poslové sličné tváře a spanilé pleti;  
ty semeny zduřelou schránku tak budí a dráždí,  
že nejednou mohutným proudem se vylije štáva  
jako při skutku samém a poskvární oblik.

Símeč, jak jsme už řekli, se probouzí v těle,  
jakmile dospívání nám utuží údy.  
Vždyť každou věc něco jiného dráždí a vzruší  
a lidské z člověka símeč jen člověčí síla.  
Jakmile ona je vyslána z místa a vyjde,  
putuje údy a články celého těla,  
až do jistých okrsků čivstva se vdere a vlastní  
plodistvé ústrojí ve mžiku pobouří tělu.  
Tím vzruchem semeno bobtná a ozve se touha  
vylít je tam, kam hrozná se napřáhla vášeň,  
a chec to tělo, jež mysl ranilo láskou.

Vždyť tělo se kácí v tu stranu, kde dostalo ránu,  
tím směrem vystřikne krev, odkud bodnutí přisko,  
a je-li nepřítel blízko, mok rudý ho zbroti;  
tak i kdo Venušinou byl zasažen střelou,  
třebaže chlapec ji vyslal podobný dívce,  
či žena, již z celého těla se pramení touha —  
odkud byl raněn, tam tihne, a do toho těla  
v objetí mok svého těla s rozkoší vlévá,  
neboť ten němý pud byl předtuchou slasti.

Toť naše Venus a odtud má jméno i Amor,  
z tohoto zdroje nám skanula do srdce krůpěj  
milostné slasti — a nastaly mrazivé strasti.  
Nejsi-li s milou, je s tebou přec její obraz  
a její sladké jméno ti do uší zvoní.  
Leč představám prchej a do ohně oleje nelij;  
najdi si jinou a do toho prvního těla,  
jež se ti naskytne, lij svoji zbytnělou šlávu;  
pro jednu jedinou lásku ji neuchovávej,  
jistou bolest a trýzeň si za řadry nehřej!  
Vřed se jitří a zažírá, když se ho šetří,  
více hoří chtíč a hoře hořkne den ze dne,  
nechceš-li přebít svou ránu novými šípy  
a levnými láskami předem ji ledakde léčit  
či konečně převést své duševní pohyby jinam.

Neztráci milostnou slast, kdo se varuje vášně,  
naopak, rozkoše lásky si beztrestně bere;  
vždyť požitek čistší z ní mají určitě zdraví  
než choří: v tu chvíli, kdy žena je konečně jejich,  
vášniví milenci bloudí a zmateni tápou,  
kam sáhnout a pohledět dřív, o tom nemají zdání.  
Co chtěli, to tisknou tak těsně, až působí bolest,  
často se ženě i zuby zahryznou do rtů

a celováním je drtí, neb rozkoše ryzí  
se netkli a skrytý ostén je nabádá zkrušit  
to, co v nich žíví tu vášeň, ať je to co chce.  
Leč během milkování jim ubírá útrap  
Venus a lahodná slast začne hrubosti mírnit.

Myslí se totiž, že milencův žár může zhasit  
jen totéž tělo, jež založilo ten požár.  
Ze samé povahy věci však vyplývá opak:  
jedině po této věci se hromadí v hrudi  
tím žhavější žádost, čím více jsme jí už měli.  
S jídlem a pitím je jinak; to vstupuje v údy,  
v útrobě určitá místa si zabere hladce  
a chtivost chleba a vína se ukojí lehkou;  
naopak z lidské líce a půvabné pleti  
nevstřebá tělo nic než obrázky tenké  
a ubohá touha je marně ze vzdachu lapá.  
Jako když ve snu je žíznivý žádostiv doušku,  
a nemaje nic, čím by zavlažil vypráhlé hrdlo,  
jen k vidině vody se sklání, marně se pechtí  
a čerpaje ze středu bohaté bystřiny žizni;  
tak milence šálí i v láseci skrz vidiny Venus;  
pohledem na holá těla ho nasýtit nelze  
a rukama nic si neurve z libezných údů,  
tápaje bezradně po celém ženině těle.

Když pak v objetí těsném své mladosti květy  
začnou trhat a tělo už předvírá rozkoš  
a když chce ženino lúno už Venuše osít:  
divoce se k ní přimknou, až obojí sliny  
i dech se smísí, a do rtů jí zaryjí zuby —  
nadarmo, žádná jim odtud nekyne kořist,  
aniž celým svým tělem jí do těla vniknou;  
vždyť o to jim běží a o to se zřetelně snaží.

Ve vazbě milostné vášně pak vězí tak dlouho,  
dokavad silou slasti jim nezemdlí údy.  
Když se pak vybije vilnost, jež doutnala v čivech,  
jen nakratičko se zastaví plamenná vášeň;  
vrací se tentýž běs a posedlost stejná —  
i zkoušejí znovu, jak dostat to, co by chtěli;  
aniž naleznou lék, jak tu chorobu zdolat,  
chřadnou na skrytý vřed a nevědí o něm.

Mimoto mrhají silami, trudí se k smrti  
a tráví v područí cizího rozmaru život;  
po zaměstnání je veta a pověst je vepsí,  
tenčí se jmění a v drahé masti se mění,  
střevíce ze Sikyónu se na nohou lesknou,  
veliké smaragdy vrhají zelené světlo  
ze zlatých obrub, je šatem pro všecko šarlat,  
už ošumělý a prosáklý milostným potem.  
Poctivý majetek předků se obrací v zboží  
z Alindy, z Chiu a v přehozy, čelenky, čepce,  
strojí se hry i hody s vzácnými chody,  
poháry, vonidly, závesy, festony, věnci —  
nadarmo, že středu slasti jak ze vřídla stoupá  
jakási hořkost a dusí i uprostřed květin:  
buďto že duši samu už svědomí hryže,  
že žije v nečinnosti a topí se v bahně,  
či milá že mlčí, ač pronesla dvojznačné slovo,  
jež uvízne v oddaném srdci a pálí jak oheň,  
či má-li on dojem, že příliš očima hází,  
po jiném hledí a na rtech má úsměvu zákmit.

Tolik zla s sebou nese vzájemná láska,  
i nejšťastnější; a je-li nešťastná, sirá —  
i s očima zavřenýma ty trampoty vidíš,  
jak neberou žádného konce, a jak jsem už řekl,

lépe je předem bdít a nedat se zlákat.  
Stříci se tenat vášně a nedat se chytit  
je lehčí než uniknout z léčky, v které už vězíš,  
než zpřetrhat tuhá pouta a milostný svazek.  
Přesto i ten, kdo uvízl v osidle zhouby,  
může se spasit, jen není-li sám proti sobě  
a je-li hotov si všimnout, co za kazy těla  
i duše má ta, kterou miluje, kterou si vybral.  
Neboť v láse jsou lidé většinou slepí  
a spatřují přednosti tam, kde jich opravdu není.  
Proto je leckdy i šeredná, nepěkně rostlá  
předmětem lásky a těší se nemalé úctě.

Jedni se smějí druhým, jak škaredé slouží  
lásce a ještě jim rádi si Venuši smířit;  
jen vlastní ti chudáci nevidí zlo: pro ně černá  
má „plet“ jako med“ a nemytá, neupravená  
je „samorostlá“; ta šlašitá, kostnatá „laňka“;  
zelenooká je „Pallas“ a zakrslá „Charis,  
skřítek a výlupek vtipu“; ta nestvůrně velká  
„vznešenost sama“; když koktá a neumí mluvit,  
„cvrliká“, němá je „cudná“ a protivná, vzteklá  
a řečná „jak oheň“; „drobek a mazlík“ je tenký,  
že uschně; „křehotinka“ se ukašle k smrti.  
Prsatá, tlustá je „Ceres, Bakchova chůva“,  
ploskonosá je „v sukách Satyr a Silén“,  
pyskatá „pusinka“ — všecko by bylo moc dlouhé.

Nicméně ať si je sebekrásnější v tváři  
a milostné kouzlo jí line z celého těla:  
jsou tu i jiné, bez ní jsme žili i dříve  
a dělá totéž co šereda; víme to dobře;  
čpavými pachy se napouští, chuděra paní,  
až utekou služky co nejdál a vskrytu se smějí.

Mileneč nesmí dál a pletenci květů  
pokrývá plačky práh, i veřeje pyšné  
mastí nardem a nebožák pažení líbá —  
a kdyby směl dovnitř a pocítí jediný zápal,  
hned by záminku hledal, jak zdvořile zmizet;  
svůj nářek srdečervoucí a skládaný dlouho  
by si už nechal a sám by si pitomců spíhal,  
že v ní spatřoval více než se člověku sluší.  
Naše krásy to vědí a všechnož hledí  
takový rub svého života před těmi ukrýt,  
které si láskou sputat a uvázat přejí —  
nadarmo ovšem: vždyť důmysl na světlo denní  
přivede všecko a prohlédne pletichu každou,  
či je-li ona snad milá a bystrého ducha,  
vidí v tom lidskou slabost a přimhouří oko.

ŽENA NEVZDYCHÁ VŽDYCKÝ jen líčenou láskou,  
když obejmouc mužovo tělo s ním spojí své vlastní  
a vlnkými ústy se milenci přísaže na rty;  
často to činí z duše, cheče společnou rozkoš,  
a aby na vrchol lásky se dostali oba.  
Jinak by ani slípky či ovce a šelmy  
nesnesly samce a stejně krávy a klisny,  
nebýt toho, že bujně v nich zahoří vlnost  
a milostné úsilí druhovo oplácl ráda.

Všiml sis páru, jejž spojila vespolná rozkoš,  
co leckdy vytrpí oba v té společné vazbě?  
Vidáme venku psy, jak od sebe chtějí  
a ze všech sil sebou trhají na různé strany,  
leč v železných svorách své Venuše uvízli oba.  
To jenom proto, že znají vzájemnou rozkoš,  
která je láká v léčku a okovy sevře.  
Tedy, jak pravím: ta slast je údělem obou.

Když při styku samém je zdatnější ženina síla  
než síla muže a stráví ji náhle, pak dítě  
podobné matce a z vlastního semene počne,  
z otcova podobné otcí; a má-li snad dítě  
z každého něco a obou podobu v tváři,  
je plodem otcova těla i matčiny krve;  
to semena vznícená vášní a hnána skrz údy  
si spěchala v ústretu v souzvuku vzájemné lásky,  
aniž vyhrálo jedno či prohrálo druhé.

Někdy se stane, že děti jsou podobny dědům,  
ba i pradědů tvář u nich uvidíš často,  
protože mají v svém těle ti rodiče oba  
v rozličné směsici přemnoho rozličných prvků,  
jež patří k rodu a z otců se na otce dědí.  
Právě z těch jaksí losuje podoby Venus  
a křísi tak tváře předků, i vlasy a hlasy;  
ty totiž jsou a vznikají z určitých semen  
zrovna jak tělo a údy i podoba naše.

Z otcova semene vznchází i pohlaví ženské  
a muži se tvoří i z tkáně matčina těla.  
Každému plodu dá život obojí símě,  
a kterému z obou se dítě podobá více,  
z toho má více než půl; to postřehněš lehko,  
ať už je mužský ten plod či ženského rodu.

PLODISTVÉ SÍMĚ však nikomu nekazí bozi,  
jestliže v jalové lásce mu utíká mladost  
a sladký dětský hlas nař nevolá „otče!“  
Je to jen mýlka, když kropí obětní krví  
truchliv kdejaký oltář a kupí nař dary,  
z hojnosti semene plod aby počala žena;  
takový bohy i věštírny zbytečně trudí.

Neplodných símě je buďto nadmíru hrubé,  
anebo jemné a prchavé více než třeba.  
Jemné se nemůže ujmout a usídlit v lúně,  
roztaže náhle a bez plodu opustí tělo.  
Když do těla vpadne to hrubší a tužší než třeba,  
není schopno tak dlouhou urazit cestu  
a dojít stejně až k cíli — či dojde-li přece,  
není mu možno se s ženským semenem smísit.

Milostné harmonie jsou hluboce různé,  
každý oplodní jinou a z každého muže  
počne lehčejí jiná a stane se matkou.  
Nejedna zůstala neplodná v náruči mnohých,  
až přišel konečně muž, jenž ji učinil matkou  
a řadou rozkošných dítěk jí osladil život.  
Nejeden muž, jemuž nemohla manželka rodit,  
sám z mnoha dětí, si nalezl přiměřenější,  
aby si mohl svou starobu obkloupit dětmi.  
Všecko záleží v tom, aby spojila spolu  
semena k plození obzvláště příhodná Venus  
a sladila s tekutým hrubé a tekuté s hrubým.

Tady úlohu hraje i to, čím se živíš;  
po jedných jídlech ti v těle semínka houstnou,  
po druhých naopak řídnou a tajíce hynou.

Jaký způsob se ku blahé rozkoši zvolí,  
na tom záleží dost, neboť panuje názor,  
že nejspíše žena počne a semeno přijme.  
v poloze každé šelmě i čtvernožci běžné,  
leží-li prsy dolů a nazvedne bedra.

Mazlivé pohyby nic nejsou manželkám platny.  
Naopak žena si početí překazí sama,

když milostné dílo chce mužovi oplácat bujně  
a kyprými prsy i boky se rozvlní celá.  
Svede tak rádlo z té pravé dráhy a brázy  
a znemožní vržení semene na pravé místo.  
Nevěstky mají ten zvyk, a to ve vlastním zájmu,  
ty nechtějí útěžek často a nechtějí ležet,  
a také že mužům jde potom hladčeji soulož;  
není toho však potřebí pro vdané ženy.

Venušin šíp a bohové nenesou vinu,  
když stvoření nevalné krásy si přítele najde.  
Vždyť nejednou sama svým chováním způsobí žena,  
umí-li vyjít vstříc a je pěstěná pěkně,  
že si s ní navykneš lehko žít pod jednou střechou.  
To další chee návyk a lásku dovrší doba;  
nač dopadá úder často a třeba jen zlehka,  
to podlehne po čase přece a začne se viklat.  
Vidíš přece, jak padají na kámen kapky,  
jak za dlouhý čas ta krůpěj vyhloubí kámen!

## ZPĚV PÁTÝ

ČÍ MOHUTNÉ SRDCE by stvořit dovedlo píseň,  
jíž zaslouží takový objev a vznešenost látky?  
Kdo tolik ovládá řeč, aby chvalozpěv složil  
důstojný zásluh toho, jenž takový poklad  
svým umem našel a dobyl a zůstavil lidstvu?  
Žádný, tuším, kdo vzešel z lidského rodu.  
Máme-li hovořit tak, můj Memmie vzácný,  
jak poznána vznešenost přírody žádá: byl bohem,  
ano, bohem byl ten, kdo objevil první  
umění žít, teď zvané filosofii,  
a vyvedl vědou z tak líté bouře a z temna  
život do tichých vod a jasného světla.

Jiných bohů s tím porovnej novoty dávné:  
obílí přinesla lidem dle pověsti Ceres  
a Bakchus mok je naučil lisovat z révy;  
ačkoli život je možný i bez téhoto plodů  
a některé kmeny prý bez nich žijí až podnes.  
Leč dobré žít se už nedalo bez čisté myсли.  
O to větším právem je ten pro nás bohem,  
od něhož po celém světě až dodneška sladce  
životní útěchy balzám se do duší vlévá.

Práce Herkulovy mu nelze naroveň stavět;  
když myslíš, že ano, pak daleko od pravdy bloudíš.  
Koho by ohrozil nyní svou ohromnou tlamou  
nemejský lev nebo ježatý arkadský kanec?

Co by jen krétský býk mohl ztropit či hydra,  
potvora z Lerny s tím límcem z jedu a zmijí?  
Co Géryon se třemi těly a s trojitou hrudí  
či Diomédovi až v bistonské končině koně,  
až pod Ismarem, co oheň chrili z chřípí?  
Co po nás ptákům, co sídlili v stymfalském bahně?  
Zářící jablka zlatá prý obrovský hlídal  
pro Hesperidky had a divě se díval,  
ovínul jabloni o kmen své ostnaté tělo;  
leč koho by uštkl tam na smutném atlantském břehu,  
kam z našich nepřijde nikdo a barbar se bojí?  
Co se tkne ostatních stvůr, jež kdy vybili lidé:  
nebýt toho, a kdyby i žily, co z toho?  
Žádná škoda; vždyť dodnes se po zemi hemží  
spousty šelem a strachu i hrůzy jsou plny  
vysoké hory i háje a hluboké hvozdy;  
takovým místům je zpravidla na nás se vyhnout.

Zato když není vyčištěn duch, jaké boje  
a nebezpečenství chtej nechtěj musíme snášet!  
Jak ostrými zobci pak bědného člověka klovou  
strasti a strázně, jak veliké mučí ho strachy!  
Co všecko napáchá pýcha, co lakota, zvůle,  
co zla se naplodily! Co přepych a lenost!

Když tedy někdo ty všecky neřesti zdolal  
a z duše je vyhostil slovem, ne silou a kovem:  
není slušno ho zařadit do počtu bohů?  
Zvláště když k lidem tak dobře a štědře a božsky  
si navykl promlouvat slovy, jež od bohů slyšel,  
a podstatu světa jim takto odhalil celou.

V JEHO ŠLÉPĚJE VKROČIV teď vykládám veršem  
příčiny světa a řád, dle něhož byl stvořen,

jak všecko, co jest, ho musí nezbytně šetřit  
a tuhé zákony času že nemůže zlomit.

Zde jsme shledali hlavně, že podstata ducha  
z hmoty svůj počátek vzala a z tělesk srostla  
a nemůže bez újmy vydržet po celou věčnost;  
to jenom v snách se dá mysl hrou obrázků zmýlit,  
když míní, že někoho vidí, kdo života pozbyl.

Dle nauky řádu je nyní na řadě další:  
složit ti počty z toho, že svět jednou začal  
a jeho tělo je tudíž poplatno smrti;  
jak z tohoto skupení hmoty svůj počátek vzaly  
země, nebe i moře, i hvězdy a slunce,  
i měsíční koule; jak potom ze země vzešly  
bytosti živé a kterých nebylo nikdy;  
jak lidské pokolení se jazykem různým  
domlouvat začlo, když vynašlo pro věci jména;  
odkud ten z bohů strach se jím do srdce vloudil,  
takže teď celý svět pro ně světí a chrání  
oltáře, studánky, sochy a háje i chrámy.

Mimoto zvíš, jak koluje slunce a luna,  
jak řízeny otěží přírody obloukem běží;  
nevěř, že svoji pouť mezi nebem a zemí  
konají od věků svobodně, o vlastní újmě,  
nám vděk, aby stád i obilí narostlo více,  
a nevěř, že krouží dle plánu nějakých bohů!

Vždyť i kdo vědí, jak pokojně žijí si bozi,  
a vědí to dobře, přece, když pocítí úžas  
nad během světa a jejména nad těmi věcmi,  
jež spatřují nad svou hlavou a v oblasti nebes,  
v pověry staré se vracejí znova a přísně

dostanou pány, jež mají za všemohoucí,  
uboží, nevěouce, co vůbec je možné,  
co nikoli, kterak má každá věc svoje meze  
a každá možnost svůj mezník hluboko tkvíci.

TAK TEDY TEĎ, abys neztrácel čas mými sliby,  
pozvdeni očí k nebi a zemi a moři:  
tu trojí podstatu, Gaje, to trojté tělo,  
ty útvary rozdílné tolik, tu trojdromou stavbu  
zahubí jediný den a staletí celá  
přeživší kolos a budova světa se zřítí.

Já tuším dobré, jak připadá nová a divná  
tvé myslí ta věc, že zahyne země i nebe  
a že mi nebude lehké to prokázat slovy;  
to vždycky, když doletí v sluch něco neobvyklého  
a zkouše zrakem to zatím podrobit nelze  
či do rukou vzít, od nichž k svatyni ducha a srdeč  
má nejbezpečnější cestu a nejkratší víra.  
Přesto to vyříknu. Je možné, že skutečnost sama  
má slova stvrď a zakrátko užří, jak země  
nastane třesení mocné a všecko se hroutí.  
Kéž osudu rád to odvrátí od naší hlavy,  
kéž raději rozum než skutek nás přesvědčí o tom,  
že s hrozným rachotem svět se rozskočí v trosky!

O této věci než započnu zvěstovat věštby,  
jistější mnohem a posvátnější než slova,  
jež z trojnožky Pýthie hlásá zpod Foibova lauru —  
v učených verších ti nejednu útěchu podám;  
to abys nemyslel, věze snad v pověry poutech,  
že země i slunce, nebe i moře i měsíc  
i hvězdy jsou bohy a musejí bez konce trvat,  
takže bys mohl mít za to, že za strašný zločin

je spravedlivé jak Giganty ztrestat ty všecky,  
kteří ohrady světa svou naukou boří  
a skvoucí nebeské slunce by uhasit chtěli,  
tupice nesmrtelné svou smrtelnou řečí.  
Leč ani zdaleka nejsou ta tělesa božstvy  
a počtem mezí bohy jsou hodná tak málo,  
že si podle nich spíš lze učinit pojem  
věci, jíž životní pohyb a cítění chybí.

Neboť si nesmíme myslit, že na každou hmotu  
se mohou duše a rozum dle libosti vázat;  
ve vzduchu nerostou stromy a v hlubině slané  
nemohou oblaky plout, ani na polích ryby,  
v dříví se nekryje krev ani v kamení míza.  
Co má kde růst a být, je určeno pevně.  
Tak ani duše se nemůže samotna zrodit  
bez těla, stranou čivů a vzdálena krve.  
To kdyby mohla, pak možná i mohutnost ducha  
o mnoho dřív by se vzala v hlavě či v pažích  
či patách, ba vzejít by mohla kdekoli v údech,  
a přece v člověku též co své nádobě trvat.  
Protože však je dáno i našemu tělu  
a určeno pevně, kde být i narůstat mají  
duše a duch, to oboji zvlášť, tedy nevěř,  
že celek by mohl trvat a vznikat vně těla,  
v drobivých hroudách hlíny či v slunečním ohni,  
či v lúně vod nebo nahoře v éteru říši.  
Božský cit tedy není údělem živlů,  
když ani živočišnou mít nemohou duši.

Mimoto nevěř — to není možné — že svatá  
bydliště bohů jsou někde v oblasti světa!  
Podstata bohů je jemná a lidskému smyslu  
úplně cizí; i mysl ji postihne stěží;



a ježto se vymyká hmatu i doteku ruky,  
ničeho hmatatelného se dotýkat nesmí;  
nač nelze sáhnout, to není dotyku schopno.  
Proto ta sísla se nesmějí podobat našim,  
jsou jiná a jemná, jak sluší téměř jemnějším tělům;  
o tom zevrubný důkaz ti později podám.

A PAK, ŘEKNĚ-LI NĚKDO, že velebný vesmír  
kvůli lidem se rozhodli bohové stvořit,  
to jejich dílo chvalné že musíme chválit  
a věřit, že potrvá věčně a nepozná smrti,  
aniž nějaké sile je svobodno viklat  
základy toho, co dávný úradek bohů  
zbudoval pro lidská plemena navěky věků,  
či slovy to tupit a stavět nohama vzhůru:  
spřádá-li někdo tyto a podobné báje,  
Memmie, blouzní. Vždyť jaký by užitek vzali  
z naší vděčnosti věční a blažení boží,  
aby se kvůli nám něco rozhodli dělat?

Která to nová věc v nich vzbudila touhu  
změnit po dlouhé prázdní svůj předešlý život?  
Novinky musí mít rád jen ten, komu vadí  
to staré; leč komu se nestalo v minulém čase  
smutnáho nic, kdo trávil blaženě život:  
kde se po novém touha v něm vzala a vzárala?  
Či snad bohové v tmách a v žalosti žili,  
dokud rodný den všemu nesvitl tvorstvu?  
Kdybychom nepřišli na svět, co za škodu z toho?  
Kdo se už zrodil, má arcí naživu zůstat,  
dokud ho lichotná slast bude k životu poutat;  
kdo však nepoznal nikdy, jak sladký je život,  
kdo s námi nebyl — co vadí, že nepřišel na svět?



Dále, co vzory a pojmy budoucích věcí,  
ano i lidí? Odkud je bohové vzali,  
tak aby znali a viděli v duchu, co chtejí?  
Na jaký způsob si zjistili schopnosti prvků,  
co všecko z nich může změnou polohy povstat,  
když příklad tvorby jim nedala příroda sama?  
Tak mnoho je tělísek hmoty, jež na různý způsob  
už od věčnosti, svou vlastní puzena třhou  
i nárazy zvenčí, si hbitě navykla těkat,  
všelijak splývat a všecky způsoby zkoušet,  
co všechno by mohla svým vzajemným spojením  
stvořit,  
že není divu, že vešly v takové vztahy  
a začly opisovat i takové dráhy,  
jimiž se zmlazuje podnes a spravuje vesmír.

Kdybych i nevěděl o tom, že svět vzešel z prvků,  
přec bych si troufal už s pomocí zákonů nebes  
a mnoha jiných věcí ti vyvodit důkaz,  
že příroda není dar nám od bohů daný  
ani dost málo; tak veliká lpí na ní kletba.

Především z toho, co pokryl oblohy oblouk  
obrovský, hory a hvozdy si přespříliš vzaly,  
pelechy šelem, i rozchlé močály, skály  
a moře, jež břehy tak daleko od sebe drží.  
A ze souše dobré dvě třetiny ukrádá lidem  
věčně se sypoucí sníh a horoucí vedro.  
Ostatek půdy by pokryla trním a hložím  
příroda z vlastních sil — ale čelí jim člověk,  
s motykou těžkou už zvyklý se za chlebem pachtit  
a s úpěním svíráje radlici rozrývat zemi.  
Nebýt toho, že obraci úrodné hroudny  
i zemi rádlem a nutí ji vydávat klasy,

nikdy by nevzešly na jasné povětrí samy.

Nieméně leckdy i tak, když po těžké práci  
po nivách kol se už zelená všecko a kvete,  
sežehne setbu až příliš palčivé slunce,  
náhlý ji potluče přival a ledové kroupy  
a divokým váním ji zbižují poryvy větru.

A strašlivé šelmy, ty vrahы lidského rodu,  
pozemské jako mořské, nač příroda žíví  
a rozmnožuje? Proč střídá počasí ročních  
nemoci nosí? A smrt — proč předčasně chodí?

Jako plavec, jejž vyvrhly divoké vlny,  
ditě, nemluvně nahé, se na zemi octne  
bez všech životních potřeb, když z matčina lůna  
je křečemi vyžene příroda na světlo světa;  
žalostným plácem kol dokola komnatu plní —  
právem, když tolik strastí je v životě čeká.  
Naopak jehnata, telata, dravčata rostou  
bez chřestítek a nikdo k nim nebore kojnou  
či chůvu s tou její sladkou a šíšlavou mluvou,  
dle období roku je nebalí do různých šatě;  
nepotřebují zbraní a vysokých hradeb  
k ochraně jmění; jim všecko v hojnosti rodí  
země sama a příroda, tvůrkyně všeho.

ZA PRVÉ: PROTOŽE ZEMĚ i tekutá voda  
i lehce vanoucí vzduch a plamenné teplo,  
z kterých se tento vesmír, jak vidíme, skládá,  
jsou vesměs složeny z látky, jež začla i zajde:  
musí z takové být i světový celek.  
Nebot to vše, co má takové články a části,  
jež kdysi vznikly, a podobu poplatnou smrti,

to vše, jak vidíme sami, je smrtelné rovněž  
a začalo být. Když obrovské údy a články  
vesmíru hynou a stráveny rodí se znovu,  
potom už víme, že mělo nebe i země  
jakýsi rodný den a že podlehnu zkáze.

Nemysli, že to byl ode mne skok nebo úskok,  
když jsem smrtelnost přiřkl i zemi i ohni  
a neváhal tvrdit, že voda i povětří hyne,  
že znova a znova se živly rodí a rostou!

Především hlína: tu zčásti vysouší slunce,  
trvale pražíc, a mnohá noha ji šlape;  
i dýchá jak mlhu se valící oblaky prachu,  
jež roznosou po celém povětří mohutné větry.  
Jinou části jak povodeň splachují deště  
a řeky podemírají a berou své břehy.  
Mimoto všecko, co dává vzrůst a co živí,  
se do země v pořádku vrací; a ježto je jisto,  
že rodička všeho je všemu společným hrobem,  
země se tratí a ze vzatků dorůstá znova.

Kterak se plní moře i řeky a studny  
vždy novou vodou, jak vláha vyvěrá věčně,  
o tom netřeba slov; toho svědky jsou proudy,  
jež odevšad plynou. Leč vody i ubývá svrchu;  
a souhrn vodstva se nevzduje nad pravou míru;  
něco mu z hladiny vysmýčí mohutné vichry,  
něco mu upijí paprsky jasného slunce  
a zčásti se roztečká pod celým povrchem zemským:  
to se procedí kal a na zem se vrací  
čistá voda a řekám napájí zřídlá;  
odtud se sladký proud už klikatí tudy,  
kudy mu tanec vln jednou prorazil cestu.

Nyní ti o vzduchu povím: jak celá ta oblast  
bezpočtukrát se každou hodinu mění.  
Vždyť všecko, co uniká z věcí, se v mohutné moře  
toho povětří vlévá a ono zas věcem  
těliska splácí a hradí jim úbytky; jinak  
by bylo už napadně všecko a rozváto ve vzduch.  
Z věcí se vzduch tedy rodí a v ně se i mění  
trvale, protože všecko se trvale drolí.

V éteru slunce, zdroj bohatý čirého světla,  
podobně jasem vždy novým napájí nebe  
a paprsek každý hněd nahradí paprskem dalším.  
Kamkolи totiž mu konec paprsku padne,  
tam mu i zhasne. To seznáš třeba i z toho,  
že jakmile slunce se začne pokrývat mračny  
a přívá paprsků světla se jakoby přetne,  
po jejich dolní vrstvě je najednou veta,  
a kudy se oblaka valí, je krajina v stínu.  
Je tedy potřebí světu vždy nového svítu  
a průčelí vržené záře se pokaždě ztratí;  
že přímo z pramene světla se netrhně přísun.

Stejně i tvoje noční a pozemská světla,  
visuté lampy i smolou napité louče,  
zářící z nejhlubší temnoty kmitavým svitem,  
horlivě vrhají v náhradu za světem světlo  
z plamene knotu a oheň se míhá a míhá,  
anž se přerwe světlo či vyklidí jízbu;  
s takovým chvatem mu každý paprsek zmírá,  
tak urychlěn se nový narodí plamen.  
O slunci, luně a hvězdách si pomysli totéž,  
že napořád rodí a vrhají za světem světlo  
a každého paprsku konec že pokaždě zhne;

ta svítidla nezmarná nejsou; to nemysli, prosím.

Nevidíš, jak zub času i kamení hlodá,  
jak vysoké hradby se hroutí a větrají věže,  
jak svatyně bohů i sochy pukají stářím  
a nebeské božstvo jim nemůže oddalit metu  
souzené smrti a zákonom přírody čelit?  
Rozpadlé náhrobky hrdin kol dokola vidíš  
i balvany žuly, jak urvány od skal se řítí  
a nesnesou mohutnou moc jim určené lhůty;  
vždyť by se neutrhlly a nespadly náhle,  
kdyby už od nekonečna a bez porušení  
bývaly snášely veškerá mučidla času.

Viz i ten éter, jenž shůry i dokola svírá  
v objetí celou zemi: když ze sebe plodí,  
jak říkají, všecko a zhynulé do sebe střebá,  
celý se zrodil a celý má smrtelné tělo.  
Nebot to vše, čím se druhé živí a roste,  
se nezbytně tratí a křísi, jak stravuje věci.

Ostatně, nemá-li země a nemá-li nebe  
svou hodinu zrodu a vždy bylo obojí věčné,  
proč také jiní a o jiném nepěli pěvci,  
o dějích před vojnou thébskou a před pádem Tróje?  
Kam tolik činů, kam tolik zapadlo reků,  
proč neslynou vyryty ve věčný památník slávy?  
Bude to, myslím, tak, že vesmír je nový,  
svět je mlad a teprve nedávno vznikl.

Proto až podnes se některá řemesla šlechtí  
a vznikají nová; teď zrovna jsme zlepšili lodi,  
nedávno sestrojil hudebník stupnici tónů,  
na tuto přírodní vědu se nedávno přišlo

i nauku naši a nyní já jsem ten první,  
který ji doveďe tlumočit mateřskou řečí.

Myslív-li snad, že to všecko bylo i dříve,  
ale že tehdejší lidstvo žár plamene strávil  
či obecné třesení země že srovnalo města  
nebo že pro samé deště se rozlily z břehů  
po souši dravé řeky a pohřbily obce:  
tím spíše mi složíš zbraně a poražen uznáš,  
že ani nebe a země se nevyhnou zhoubě.

Když tedy takové rány a takové zkoušky  
stíhaly svět, tu dolehnut pohroma horší,  
v trosky a rum by se býval obrátil celý.  
Proto i my jsme počteni za syny smrti,  
že choroby, které nás moří, jsou jedny a tytéž  
jako těch starých, jimž přiroda odňala život.

Mimoto věc, která trvá věčně, ta hutné  
musí mít tělo a tudíž úderům čelit,  
a nevpouštět dovnitř nic, co by mohlo snad uvnitř  
rozrušit sklobené články; tu povahu mají  
prvotní těliska hmoty, jak řečeno výše;  
po celou věčnost se za druhé udržet může,  
co nezná ran, več nebije nic, jako prázdro,  
jež netknuto trvá, jsouc naprostoto nezranitelné;  
nebo i to, čemu chybí dokola místo,  
kam by se ztrácely jaksi a drobily věci.  
Tak souborů věčný soubor: už místečka není,  
kam by mu prchalý prvky, a není už prvků,  
jež pádem a pádnou by mohly ho rozbitjet ranou.

Už jsme však řekli, že není těleso světa  
z hutné hmoty; jeť do věci vmlíšeno prázdro;

také se nerovná prázdnou a v prostoru bez dna  
je tělísek dost, jež se mohou náhodou zvednout  
jak mohutná smršť a povalit světový celek  
či pohromou jakoukoli ho ohrozit jinak;  
nechybí ani místa a hlubiny prázdná,  
kam by se rozešla suť z jeho ohnivých ohrad;  
i jiná síla je může strhat a zničit.

Brána smrti, ta není zavřena nebi,  
slunci, zemi a hluboké hladině mořské,  
ba zeje na ně a širokým rozsklebem cíví.  
Proto mi uznej, že jednou vznikly i ony;  
vždyť mají-li smrtelné tělo, pak nemohly jistě  
od nekonečné doby až po naše časy  
vzdorovat tvrdému náporu věčného věku.

KONEČNĚ JELIKOŽ olbřímí živlové světa  
vojnu lítou a bezbožnou vespolek vedou,  
může jednou ten dlouhý zápas i skončit,  
až třeba slunce a vůbec veškeré teplo  
vypije všelikou vláhu a ovládne pole.  
O to se opravdu bere, leč doposud marně;  
tolik se hradí z řek — ba doufají vody  
z propasti mořské a z hlubiny zatopit všecko,  
leč marně; mohutné vichry jim hladinu smýčí,  
paprsky jasného slunce ji párají v páru,  
hotovy všecko a všudy vysušit dříve,  
nežli by vodstvo své dílo dovedlo k cíli.

Takovou válkou velkou a o velké věci  
sokové soptí, druh druhu silami rovní.  
Přesto už jednou se vítězství sklonilo k ohni  
a jednou vládla dle pověsti na souši voda.

Zvítězil oheň a široko sežehl kraje,  
když bezcestní vláčeli splašení sluneční hřebci  
Faethonta kraj světa a nebesy napříč.  
Leč Otec všemocný lítým se rozpáliv hněvem,  
popadl blesk a ranou hrdinu srazil  
z kvadrity k zemi; i padal a Slunce mu vyšlo  
vstríc, aby včené se ujalo svítilny světa,  
shledalo rozutíkané a zlekané koně,  
zapřáhlo je, a po známé cestě je řídíce,  
spasilo svět — podle básníků starého Řecka.

Leč tato báj je nesmírně daleko pravdy.  
Oheň může mít vrch, když přespříliš mnoho  
tepelné látky se z bezedna prostoru zvedne;  
potom mu ubude sil a něco ho zdusí,  
anebo zahyne svět a uhoří v ohni.

Podobně kdysi dle pověsti vládla i vláha  
a propuklá potopa zalila lidnatá města;  
leč cosi ji potlačilo a poklesly vody,  
co jen jich ze sebe vydal bezedný prostor,  
ustaly deště a v sile oslabily řeky.

Z ONOHO SKUPENÍ HMOTY jak počátek  
vzala

země i nebe i běhuté slunce a luna  
a hluboké moře, to popíši postupně tady.  
Jistěže prvky se na místě nesefadily  
z vlastního rozhodnutí a bystrého vtipu,  
aniž si umluvily svůj budoucí pohyb;  
leč tělísek hmoty je mnoho a na různý způsob  
už od věčnosti, svou vlastní puzena tihou  
i nárazy zvenčí, si hbitě navykla těkat,  
všelijak splývat a všechny způsoby zkoušet,

co všecko by mohla svým vzájemným objetím  
stvořit —  
i není divu, že bloudíce po dlouhé věky  
a všemožné vazby si zkoušíce a dráhy,  
konečně jednou se shlukly v takové celky,  
z jakých se mohou už rodit veliké věci,  
země, nebe i moře a bytosti živé.

Poutník výšin, kruh slunce, sršící světlem,  
tenkrát nebyl a nebyla souhvězdí v kosmu,  
moře, obloha, vzduch ani konečně země  
a praní z toho, co vídáme na našem světě —  
až propuklo cosi jak smršt a nezvyklý nápor.  
Tehdy začaly prvky druh od druhu prchat,  
rovné se na rovné vázat a ztvárnovat vesmír,  
členit ho v údy a štěpit v mohutné živly  
z tělisek všechno druhu, jichž vzájemný nelad  
jim pohyby hatil i rozstupy, dráhy a srážky  
i nárazy, váhy a spoje a vyvolal boje  
pro jejich podoby různé a nestejně tvary;  
nemohly totiž zůstat v té poloze všecky  
ani v příhodný pohyb se navzájem sduří —  
to jest, vysoké nebe se od země zvedlo,  
jinam se slily vody a prostřelo moře  
a jinam se vznely i čisté nebeské ohně.

Semínka hliny se arci spájela napřed,  
že byla těžká a jedno na druhém vázlo,  
vprostřed a všecka se sedala docela dolů;  
a v čím těsnější splet se splétala spolu,  
tím více vytiskla látky, z níž mohlo být moře,  
měsíc, slunce i hvězdy a ohrady kosmu,  
neboť to všecko se skládá z tělisek hladších,  
kulatějších a o mnoho menších než zemská.

Vyrazil proto skrz volné průduchy půdy  
nejprve lehký éter a vnesl se vzhůru,  
světlonoš, nemálo ohně vzav po cestě s sebou.

Bylo to podobno tomu, co vídáme často,  
kdykoli v perlách rosý se na louce zardí  
za jitru světelné paprsky zlatého slunce,  
ze živých vod i z rybníků zvedá se pára  
a někdy i ze samé země se zřetelně kouří;  
to všecko se nahoru zvedne, ty prvky se srazí  
ve výši v obláčný kryt a opředou nebe.  
Tak se i tenkrát lehký a těkavý éter  
srazil a obalem hmoty se obetkal zevšad,  
a na všecky strany se široko daleko rozliv,  
v objetí těsné tak všecko ostatní sevřel.

Po něm se odtrhla semínka slunce a luny,  
jichž koule putují středem a kolují vzduchem.  
Je nevzala země a nevzal je široký éter;  
těžké nebyly dost, aby usedly dole,  
ku plavbě v nejvyšším pásmu zas nedosti lehké;  
uprostřed nebe a země se nicméně točí  
jako živoucí těla a součásti celého světa —  
jako když z našich údů se některé hýbou,  
zatímco jiné se mohou poklidu těsit.

Po těchto újmách se země náhle v těch místech,  
kde nejvíce pruh se teď táhne modrého moře,  
slehla a průrva se zalila hlubinou solnov.  
A den ze dne, čím prudčeji pražící éter  
a sluneční paprsky odevšad hustými šípy  
nutily zemi se srážet úže a úže  
a do krajnosti se smršťovat k vlastnímu středu,  
tím více slaného potu jí cedily z těla,

jenž stékaje množil moře a plovoucí pláně,  
a o to více jí z průduchů prchalo prvků  
onoho tepla a vzduchu; ty lesklého nebe  
daleko od země ztužily vysokou klenbu.  
Pláně se sedaly a vstávaly hory  
příkrého boku, vždyť kámen se nemohl sléhat  
a všecky části se nemohly stahovat stejně.

Tak tedy srostlo a stanulo těleso těžké,  
země, a světa řekneme kal stekl dolu  
svou váhou všechn a dosedl na způsob kvasnic  
na dno; leč moře i vzduch i sám světlonoš éter  
zůstaly vesměs čisté, jsou z těkavých částeck,  
jedno lehčí než druhé a nejlehčí éter,  
jenž nadevše plynný se vznáší nad tahem vzduchu  
a s neklidem povětří nikdy svou běhutou hmotu  
nemíší; nechá v něm zuřit bořivé bouře,  
nechává valnými vichry v něm zobrazet všecko,  
sám po pevně vytčené dráze své plameny nesa.  
Nebot že proudí v rytmu a rychlosti stejnou,  
je patrnou z Pontu, kde příliv je naporád stejný  
a jediný valivý pohyb si libuje moře.

**NYNÍ ZPÍVEJME O TOM,** proč kolují hvězdy!  
Veliká nebeská koule se otáčí proto,  
že na osu shora i zdola povětří tlaci,  
zvenčí ji drží a svírá z obojí strany;  
nad ním proudí vzduch další a spěje v tu stranu,  
kam hvězdy věčného světa se spěchají mřhat —  
či jiný, snad spodní, tou oblohou opačně točí,  
jako když kolo a čerpadlo pohání potok?

Také je možno, že celá nebesa stojí  
na jednom místě, ač jasné stálice běží;

snad že éteru proud je nich uzavřen prudký,  
jenž hledaje cestu se točí a kutálí hvězdy  
po celé prostoře velebné nebeské klenby;  
snad je to vzduch, jenž vtékaje odněkud zvenčí  
žene i roztáčí světla; snad kolují sama,  
kam které při jeho procházce přivolá pokrm,  
a semotam po nebi pasou svá plamenná těla.

Co z toho zde v našem světě se opravdu děje,  
nepovím; jen co je možné a stává se vskutku  
ve světech různých a stořených na různý způsob,  
o tom učím a rozkládám několik příčin  
toho, proč hvězdám je možno vesmírem kroužit;  
nicméně jedna z těch příčin je jistě ta pravá,  
která je pobádá v chod; ale rozhodnout která,  
nemůže ten, kdo zvolil rozvážný postup.

**JESTLIŽE UPROSTŘED SVĚTA** má spočívat země,  
musí znenáhla hubnout a na váze ztrácat  
a mimoto pod sebou mít ještě podstatu jinou,  
jež od první chvíle je spojena s oblastmi vzduchu  
v jedno a s nimi srostla, v ně vstípena žije.  
Proto netlačí na vzduch a nemí mu těžká —  
jako když vlastní údy se člověku zdají  
nevážit nic, hlava není na obtíž krku  
a břemeno celého těla se necítí v nohou;  
zato břemena vnější když na sebe vložíš,  
ta tě tísní, ač bývají o mnoho lehčí.  
Tak velice záleží na tom, co která věc zmůže.  
Tak ani země se nevzala odjinud náhle  
a nebyla vložena na vzduch co těleso cizí;  
vznikla pospolu s ním už v počátcích světa  
a je mu pevnou složkou, jak člověku údy.

Někdy se země pohne a zaduní mocně  
a s ní se chvěje a třese všecko, co nese;  
to je však možné jen proto, že s oblastmi vzduchu  
je ve světě svázána vjedno a právě tak s nebem;  
společných kořenů spletí je spjato to všecko,  
od první chvíle to spojeno srůstalo vjedno.

Nevidíš také, jak naše přetěžké tělo  
unese dobře tak teninká podstata duše,  
protože je s ním srostlá a sloučena vjedno?  
Konečně k běhu a skoku vymrštít tělo  
co jiného umí než duše, lodivod údů?  
Nahlížíš už, co dokáže teninká látka,  
jakmile jednou se s těžkým tělesem sváže,  
jak povětrí se zeměmi a s člověkem duše?

SLUNEČNÍ KOULE a oheň je o malo větší,  
než jak ho vidí zrak, nebo o něco menší.  
Ať ze sebevětší dálky nám na údy světlo  
sešle ten oheň či horkým nás ovane teplem,  
ničeho neujmě vzdálenost plamenné látky  
a pro pohled o nic ten oheň nebude zkrácen.  
Když tedy sluneční žár a vylité teplo  
dospějí k našim smyslům a zazáří země,  
jistě vidíme tvar i velikost slunce  
tak správně, že chtít mu přidat či vzít by byl omyl.

Luna na zemi svítí snad nevlastním světlem,  
snad vrhá září vlastní a z vlastního těla —  
ať tak či onak, ta poutnice nebude větší,  
nežli se jeví nám, když k ní zvedneme oči.  
Nebot to všecko, co vidíme z veliké dálky,  
skrz moře vzduchu, má spíše rozplizlý obrys  
než menší rozměr. A proto musí i měsíc,

ježto má jasný terč a určité rysy,  
ať obvod má jaký chce, ať je jakkoli velký,  
být nahore velký stejně, jak vypadá odtud.

Konečně éterné ohně, jež ze země vidíš,  
mohou být ve skutečnosti jen maličko menší  
anebo drobet, jen o pouhý zlomeček větší.  
Vždyť i ty ohně, jež vídáš na této zemi,  
když popatříš na jejich třepot a zářivý plápol,  
viděny z dálky se mění jen docela málo,  
jednou se zdajíce menší a podruhé větší.

Také se nediv, jak to přijde, že slunce,  
samo tak malé, tak veliké vysílá světlo,  
že jím zbrotí a naplní veškeré země  
i moře a nebe a všecko prokrví teplem.  
Snad ten jediný zdroj, jenž je celému světu  
otevřen štědře, kypí a přetéká světlem  
proto, že z celého světa se sbíhají takto  
odevšad atomy tepla a splývají vjedno,  
takže ten žár pak příští z jednoho zřídla.  
Pohled, jak široká luka i uzounká stružka  
svlažuje leckdy a ještě zatopí pole!

Také je možno, že z nevelké sluneční výhně  
povětrí protkne žár a plamenné teplo  
proto, že vzduch je vhodnou a poddajnou látkou,  
která může už od drobných paprsků chytit —  
jak se to se slámovou někdy a s obilím stává  
a z jediné jiskry je široko zachvátí požár.

Snad ruměná sluneční lampa, jež zvysoka svítí,  
velikou zásobu ohně v svém okolí chová  
o žáru skrytém a bez lesku, jenž by ji zradil,

ohnisko ohně, jež násobí světelné pršky.

Nelze rozuzlit rovnou a prostě, proč slunce z oblasti léta se ubírá ke kozorožci, k obrátce zimy, a proč se odtamtud vraci k mezníku slunovratu a k znamení raka — a proč luna už za měsíc uběhne dráhu, na kterou slunci je třeba jednoho roku. Na to dát odpověď prostou, jak řečeno, nelze.

Především taková věc může pocházet z toho, co podává ctihoná poučka Démokrita: oč méně od naší země je vzdálena hvězda, o to méně jí strhuje nebeský kolot; vždyť jeho rychlosť a prudký rozběh se dole trati a slabne; i zůstává pozadu slunce čím dál tím víc mezi zadními hvězdami kruhu; vždyť putuje o mnoho hloub než horoucí hvězdy.

O to více pak luna: čím blíže je zemi a čím hloub její dráha pod nebem vede, tím méně je v oběhu s to těm stálicím stačit. Čím je už chabější vír, jenž ji strhuje s sebou níže než slunce, tím spíše ji dohoní hvězdy, o to spíše ji minou a předhoní všecky. Proto se zdá, že se ke každé vraci tak rychle, ježto ta souhvězdí pokaždě dohoní měsíc.

Také je možno, že z protější končiny kosmu střídavě jiný vzduch začne v určitou dobu proudit a slunce tak zavleče od letních stálic až k zimnímu obratníku a lednému mrazu, načež je z přímlí a studené zimy zas žene nazpátek do krajů léta a k horoucím hvězdám.

Podobně snad i měsíc a bloudivé hvězdy, jež kolují velkými kruhy své veliké roky, pohání vzduch, tu z jedné, tu z opačné strany. Vždyť i hoření mraky se přes dolní valí na jinou stranu, kam protivný vítr je pudí! Proč by pak nemohly v éteru planety plynout po svých velikých kruzích dík protivným proudům?

Hluboká noc pak zemi pochová v temno, jakmile slunce se dotkne po dlouhé pouti okraje nebe a umdleno vydechně oheň, ochablý cestou a zesláblý od množství vzduchu — nebo že zabočit pod zem je přinutí síla jedna a táz, co mu přenesla přes zemi kotouč.

V určitý čas i Jitřenka rozlije světlo a nastele růžových červánků oblastí nebes: buďto že totéž slunce, co zapadá pod zem, paprsky předem se pokouší zažehnout blankyt, nebo že v určitý čas se sbírají ohně a četná tělesa tepla se stékají v jedno a z těch se rodí vždy nové sluneční světlo. Podobně prý, jak slýchám, z temene Idy, když vychází slunce, je porůznu plameny vidět, jež se pak stekou v kouli a vytvoří kotouč.

Při tom zjevu se nikterak netřeba divit, že k obnově sluneční záře se atomy ohně slévají pravidelně a v určitou dobu. V určitý čas se děje po veškerenstvu nemálo věcí: hleď stromy, jak v určitou dobu vzkvetou a v určitou dobu zas ztrácejí květy; v určitý čas a věk nám padají zuby, lehounkým chmýřím se holé povlekou líce

a současně vous se měkce z čelisti spustí;  
blesky a sníh a deště, vichřice, mraky  
přijdou ne právě v nejistém období roku.  
Vždyť jakmile v počátcích věci se chovaly takto  
a takto od první chvíle to chodilo v světě,  
už se to vrací i nadále v pořádku pevném.

Jednou vzrůstají dny a couvají noci,  
podruhé ubývá světla a noci se dlouží;  
buďto že slunce, dole i nad zemí totéž,  
obíhá oblohu v obloucích nestejně délky,  
svůj okruh dělí i trať ve dvě nerovné půle;  
oč jednau zkrátí, to zase té protější přídá,  
když se tam vrátí, a o to v ní pobude déle —  
dokavad nedojde po nebi k rozcestí roku,  
jež délku dne a noční temnoty srovná.

Toť oběhu střed mezi jižním a severním větrem,  
odtud k nebeským metám je daleko stejně  
zásluhou polohy celého hvězdného kruhu,  
po kterém po celý rok se plahočí slunce,  
kosými na zem i nebesa paprsky patíc —  
jak určuje učení těch, kteří nebesa celá  
i s hvězdami kreslí, a každou na pravém místě.

Možná že vzdach je v určitých oblastech hustší  
a planoucí sluneční záře tam pod zemí vázne  
a může se k východu prodrat a vytonout těžko;  
proto se v zimě tak líně vláčejí noci,  
než přijde koruna dne a zasrší světlem.

Možná že ohně se podle období roku  
sbírají jednou zvolna a podruhé rychle;  
pak mají pravdu ti, kteří učí, že slunce

vychází vždycky jen na jednom určitém místě.

LUNA SE LESKNE snad odrazem sluneční záře  
a to světlo tím plněji obrací k oku  
den ze dne, cím víc se vzdaluje sluneční dráhy,  
až zasvitne naplno úplíkem na druhém konci  
a sama vyšedší vzhůru je zapadat vidí;  
potom za krokem krok jaksi schovává světlo,  
a to tím více, oč blíže k plameni slunce  
po zvěrokruhu se ubírá z opačné strany —  
podle názoru těch, kdo učí, že měsíc  
má podobu mléče a krouží níže než slunce.

Také je možno, že koluje o vlastním světle  
a jeho záře že střídá rozličné tváře;  
snad nějaké těleso jiné mu po boku plyne,  
to se mu do cesty plete a všelijak vadí  
a vidět je nelze, když nemá žádného světla.  
Luna se může i točit jak mléč nebo koule,  
pokrytá bělostným jasem jen po jedné straně;  
jejími obrátky vznikají obrazce různé,  
až nakonec onu část, co je pokryta světlem,  
vystaví na odiv sem a otočí k očím;  
náčež koule či mléč svou svítivou stranu  
za krůčkem krůček nám bere a odvrací zpátky —  
jak nauka babylónská a Chaldejci tvrdí  
a hvězdářům počty se urputně vyvrátit snaží —  
ač možno je stejně, co hlásají jedni i druzí,  
a není proč zvolit jedno a nikoli druhé.

Proč by se konečně nemohla zrozovat luna  
pokaždé nová, mít pevný pořádek fází  
i určité rysy a denně se zrozena ztrácet  
a na jejím místě a hlídce se utvářet další?

Věda a slovo to popře a vyvrátí stěží,  
když tolik věcí se děje dle pevného řádu.

Přichází Vesna a Venus, před nimi kráčí  
Venušin křídlatý posel a Zefyru v patách  
matka Flóra jim všady plnými hrstmi  
nádherné barvy a vůně do cesty sype.  
Pak příjde suché Léto a v parnu a prachu  
je provází Ceres a z půlnoci vanoucí pasát.  
Za nimi kráčí Jeseň a s bakchami Bakchus,  
potom se počasí mění a strhnou se větry,  
hřímí to nad Voltarem a z jihu se blýská.  
Pak přinese slunovrat sněhy a lenivé ledy,  
za ním jede Zima a zuby jí jekatí mrazem.

Tím menší je div, když se v určitých obdobích měsíce  
utváří nový a v určité čas zase hyne,  
když tolik věcí se stavá v určitou dobu.

Podobně zatmění slunce a lopota luny  
může mít, jak už tušíš, několik přičin.  
Proč by mohl jen měsíc brát sluneční světlo  
zemi a tarasit nad ní to nebeské zřídlo,  
temným terčem mu planoucí paprsky cloně?  
Proč by mu nemohlo světlo vždy v určitou dobu  
křísit těleso jiné, jež postrádá svítu?  
Proč by nemohlo slunce vždy v určitou dobu  
zemdleno trátit svůj žár a světlo si křísit,  
kdykoli pro oheň neblahá opustí místa,  
jež mají moc mu plameny hasit a hubit?

Proč jenom země by mohla oplátkou luně  
ukrádat světlo a svrchu jí zaclánět slunce,  
když kuželem chladného stínu se za novu sune:  
proč v tentýž čas by nemohlo těleso jiné

pod lunu vbíhat a putovat přes kotouč slunce  
a načas mu paprsky přerват i záplavu záře?  
Pakliže vlastním leskem se honosí luna,  
což nemůže umdlévat v určité končině kosmu,  
když mijí místa, jež nepřejí jejímu jasu?

HOTOV JE VÝKLAD, proč v moři modrého kosmu  
a na jaký způsob se děje to nebo ono:  
teď složitý oběh slunce i klopoty luny  
už znáš, i sily a příčiny, které v tom vězí,  
i kterak mohou své světlo trátit a mizet  
a naráz okrsek zemský potopit do tmy,  
jako by zamkly víčka — pak otevrou oči  
a sršeče bělostným jasem nař shližejí znova.  
K mladosti světa se navracím nyní a k zemi,  
k nivám měkkým a k novému plodu, jež nejdřív  
vydalý na den a svěřily bujnému větru.

Nejdříve plemeno bylin a bujarou zeleň  
vydala pod svahy země a na každě pláni  
v zelených barvách se zaskvěly květnaté louky  
a bylo dáno růst jak o velkou cenu  
do vzduchu prudec a bezuzdně rozličným stromům.  
Jako když srst a štětiny na těle savcům  
vyrazí nejdřív a peří na těle ptákům,  
tak i z mladistvé země se nejdříve zvedla  
tráva a větve; pak zrodila smrtelné tvory,  
rozličné, četné a stvořené na různý způsob.  
Vždyť bytosti živé by spadnout nemohly z nebe  
a pozemní živočich nevezje ze slané tůně.

Příjmení „matka“ se proto dostalo zemi  
právem: ze země přece se zrodilo všecko.  
Dodneška nemálo živoků povstává z hlíny,

zplozeno deštěm a vlahým slunečním teplem; tím méně je divu, že tehdy jich povstalo více a větších, pěstěno nebem a mladistvou zemí.

Nejdříve pernatá zvěř a rozliční ptáci jarem vysezeni se klubali z vajec, jako když cikády v létě své kulaté kulký, žíru a života lačny, teď svlékají samy. Až tenkrát vydala země i člověčí plémě.

V nížinách bylo vlhka a tepla až nazbyt, a proto tam, kde se našla příhodná půda, dělohy rostly a tkvěly kořeny v zemi; ty pukly, když přišel čas a hotové plody se tlačily z vlhka ven a mířily na vzduch; v ta místa pak příroda skláněla průduchy země a z otvoru žláz je nutila vydávat štávu podobnou mléku — tak podobně, jako když nyní sladkým mlékem se rodiče naplní řadra, an veškerý pokrmu příliv se obrací do nich. Robátku krmila země a šatilo teplo, lože jim stlala hebká a bujará tráva.

Mladý svět ještě neznal třeskutých mrazů ani úmorných veder a divokých smrští. Vše rostlo rovnoměrně a sbíralo síly.

Proto ano, ba ano! to příjmení „matka“ má země právem, neb lidstvo povila ona a v určitý čas i všecky živoucí tvory, co se jich honí a hemží hluboko v horách, a zároveň nebeské ptačtovo pestrého peří. Že však nějaká mez musí pro plodnost platit, ustala jako žena, jež zeslábně stářím.

Čas totiž celý svět s jeho tvářností mění, z jednoho stavu se všecko obrací v druhý, nic nevydrží být sebou, všecko je v toku a všecko přetváří příroda v podobu novou. Jedno vadne a trouchníví, umdleno věkem, a pod tím už pučí druhé a dere se z prachu. Tvářnost celého světa tak převrací doba, z jednoho stavu se země obrací v druhý, nemůže už, co kdysi, a nosí zas nové.

ZKUSILA TEHDY ZEMĚ i nejednu zrůdu stvořit, podivné tváře a podivných údů, evikéře, napůl muže a zpolovic ženu; beznohé tvory a podobně bezruké trupy, ba němě bez úst a slepé bez obličeje a bezmocně s údy kol dokola srostlými s tělem; ti nemohli nikam na krok a nemohli robit ani uhýbat zlému a brát, co je třeba.

Takové zrůdy a nestvůry tvořila země — zbytečně: možnost vyrůst jím příroda vzala, sladkého rozkvětu věku se nemohly dotknout, ani se s rozkoší snoubit a nalézat pokrm. Vidíme totiž, že tvor má nemálo potřeb, má-li se množit a zachovávat své plémě; především píci, pak cestu, kudy by símě mohlo vytékat z těla, když povolí údy, a konečně to, co by samce i samici spjalo, tak aby vzájemnou slast si sdíleli oba.

Nemálo zvířecích druhů tak vymřelo nutně; nemohly mláďata mít a se nemohly množit. Co vdechuje živný vzduch, to všecko, tu čeleď uchovávala a chránila od první chvíle

síla anebo lest nebo konečně rychlost.  
Mnoho je těch, které přežily, protože lidem  
užitek nosí a my jsme je v ochranu vzali.

I chránila dravé lvy, to plenivé plémě,  
síla, lišky zas lest a jeleny rychlost.  
Psi však, lehkého spánku a věrného srdece,  
a všecky druhy, jež vzešly z domácích zvířat,  
stejně rohatý skot jako rounaté ovce —  
to všechno, Memmie, lidem je v ochranu dáno;  
ta zvířata prchala šelmám a hledala pokoj  
a štědrou píci, již sklízejí bez vlastní práce  
odměnou za to, že my z nich užitek máme.  
Kterým však to ani ono nebylo dáno  
a na vlastní pěst si nemohou žít, ani lidem  
nějaký užitek dávat a bezpečně za to  
pod naší ochranou jist a své zachovat plémě —  
ta arcí padla v plen a za kořist jiným,  
v tenatech vlastního osudu vězice všecka,  
až řízením přírody celá ta odrůda zašla.

Jen kentauři nebyli nikdy, vždyť dvojtělé zrudy  
o dvojí přirozenosti a s dvojimi údy  
různého druhu jsou nemožné; žádná ta půlka  
v podvojném těle by nemohla stačit té druhé.  
I s myslí tupou je možno to poznat: viz další.  
Bujný oř je v rozkvětu o třetím léti;  
ne tak hoch; vždyť leckdy i tříleté dítě  
ve spaní prs a mléčnou bradavku hledá.  
Potom když síla už opouští statného k starému  
hřebců a z umalených údů se vytráci život,  
v tom věku hoch teprv začne rozkvétat v muže  
a na jeho líci se zavlní hedvábné chmýří.

Tož nevěř, že zkřížením koňských a člověčích semen  
by mohli kentauři vzniknout, a nevěř mi na ně,  
ani na Skyllu s dravými psy místo boků,  
obludy napolo mořské a podobné zrudy;  
u kterých vidíme vespolek nesvorné údy;  
ty nedospívají a nesílí ve stejnou dobu,  
aniž současně stárnu, když nastane stáří;  
různá je vzněcuje Venus a žijí si různě  
a jedno a totéž jim není vítáno v těle.  
Vidíme často, jak tloustnou po bolehlavu  
bradaté kozy — a pro nás je smrtícím jedem.  
Plavého lva může po těle popálit plamen  
a zpražit ho o nic méně než jiného tvora,  
každého z masa a krve, jež zrodila země;  
kde by se vzala ta Chimaira o trojím těle,  
odpředu lev, vzadu had a uprostřed koza,  
chrličí z trupu a z tlamy horoucí oheň?

Kdo tedy myslí, že z luna mladistvé země  
a pod novým nebem se taková zvířata líhla,  
a vychází přitom jen z holé představy mládí,  
ten může vypouštět z úst i leccos v ten smysl,  
jako že potoky zlata se řinuly krajem  
běžně a stromy že drahými kameny kvetly,  
nebo že člověk se zrodil s tak dlouhými údy,  
že překročit široké moře mu nebylo těžké  
a rukama dokola zatočit oblohou celou.

Přemnoho semen se sice skrývalo v půdě  
v ten prvotní čas, kdy vydala živoky země;  
není však stop, že by došlo k mísení zvířat,  
že údy rozličných druhů by srůstaly spolu;  
vždyť z toho, co bují a dere se ze země podnes,  
obilí, ovocné stromy a rozličné býlí,

z toho nevzniká nic jako srostlina rostlin —  
nýbrž věc každá se vyvíjí po svém a všecko  
dle pevného zákona přírody zůstává různým.

TEHDEJŠÍ LIDÉ, že žili venku a z drsné  
se zrodili země, ti o mnoho drsnější byli,  
stavěni v nitru z většich a silnějších kostí  
a po těle dotuha mocnými svázání svaly:  
mráz nebo horko jim mohly ublížit těžko  
či nějaký nezvyklý pokrm či tělesný neduh.  
Po celá léta, co na nebi kroužilo slunce,  
vedli potulný život a podobný zvěři.

Ohnutý pluh tehdy neřídil svalnatou rukou  
nikdo a pláň ještě neuměl radlicí drtit,  
ani do hlíny zahrabat mladinkou odnož  
a přestárlé haluze se stromů sřezávat žabkou.  
Co dalo slunce a déšť, co zrodila země  
od sebe sama, ty dary stačily srdeci.  
Žaludy, ovocem dubu, se živilo tělo  
a takových malvic, co vídáš za zimní doby  
dozrávat na planíkách a rudě se barvit,  
tenkráte mnoho a větších skýtalá země.  
V rozpuku mladosti svět dával štědré i jiné  
plodiny hrubé — a skvělé pro bídné lidi.

K tišení žízně je řeky a studánky zvaly,  
jako když z velehor tekoucí průzračná voda  
nyní žíznivou zvěř až zdaleka volá.  
Ze svých toulek i lesní jeskyně znali,  
přibytky nymf, kde štědrě se řinoucí zídllo  
smáčelo balvany, kluzké a vlnami vlhké,  
balvany vlhké, jak shůry padalo na mech  
a prýštilo přitom a tryskalo z roviny dole.

Neznali služeb ohně a neměli kůže,  
v odění svlečené šelmě se neoblékali;  
sídlili v dutinách skal a v hájích a hvozdech  
a doprostřed houští své špinavé skrývali údy,  
nuceni vání větru a deště se chránit.

Obecné dobro ctít ještě nemohli, žádný  
neznali mrav mezi sebou či vzájemný zákon.  
Kому štěstěna přála, ten popadl kořist,  
sám od sebe živ a zdrav být dovedl každý.

Po lesích těla i k lásce splétala Venus;  
odzbrojovala každou buď vzájemná váseně,  
neb mužův bujarý chtic a mohutná síla  
neb odměna: žaludy, mukyně, vybrané hrušky.

Nadání úžasné silou i v rukou, i v nohou,  
lovili po lesích rozličná plemena šelem  
pomoci kamení z praků a těžkého kyje.  
Těch většinu dovedli skolit, jen před málokterou  
se skryli a v noční čas jak ježatí kanci  
ukládali svá nahá a kosmatá těla  
na holou zem, kde si ustlali v listí a chraсти.

Za noční tmy jim nepřišlo shánět se s nářkem  
po dni a slunci a bloudit v zděšení krajem,  
nýbrž čekali tisí a zmámeni spánkem,  
až růžová pochodeň slunce dá obloze světlo.  
Ježto už odmalička si uvykli vídat,  
kterak se světlo a temno střídavě rodí,  
nikdy se nemohlo stát, že by upadli v údiv  
ančbo bázeň, že zemi pokryje věčná  
noc a sluneční světlo jí odejme navždy.

Větší starost jim ubohým dělaly šelmy,  
pro které zhusta se nemohli v pokoji vyspat;  
tu prchali, vyštváni z lože a skalního bytu,  
když přišel mohutný lev nebo zpěněná svině,  
a přenechávali v hrázne a hluboké noci  
lítému hosti své doupe, vystlané listím.

Tehdejších lidí jen o málo více než dnešních  
sladký život a světlo ztrácelo s nářkem.  
Do spáru dravcům se každý lehčeji dostal,  
živé žrádlo a sousto pro jejich zuby,  
a háje, hory i doly svým úpěním plnil,  
vida se zažívá pohřbena v živoucí hrobce.  
Kdo však, rozsápn zpola, se útěkem spasil,  
ten pak na strašné rány si třesoucí dlaně  
tlače, strašlivým hlasem sám po smrti volal,  
až nakonec v ukrutných bolestech života pozbyl,  
bez pomoci a na rány neznaje léku.

Jediný den však nenosil tisíci mužům  
v bitevním poli smrt a hladina mořská  
na skály lodi i s plavci nehnala v bouři.  
Zbůhdarma leckdy se dmulo a běsnilo moře,  
lehce zas odkládalo své jalové hrozby  
a nikoho nemohly v hlubokou záhubu zlákat  
na klidné hladině lstivě se smějící vlny.  
Neznali ještě to všecké řemeslo plavčí.

Tenkrát nosila smrt jejich umaleným údům  
o jídlo nouze — nás naopak blahobyt hubí.  
Nejednou bezděky sami se napili jedu —  
dnes čiperněji ho umíme namíchat jiným.

KDYŽ PAK POZNALI chaty a kůže a oheň

a s mužem žena se spojila pod jednou střechou  
.....  
známy, když viděli dítky, jež přivedli na svět,  
tenkráté lidské plémě už začalo krotnout.  
Zavinil oheň, že tělo zhoulostivélo,  
mrazy pod širým nebem už snášelo hůře,  
Venus mu ubrala sil a rozkošné děti  
urputnou povahu rodičů zlomily lehko.

Sousedé tenkrát se začali spojovat k družbě,  
už nechtice bezpráví páchat a navzájem snášet,  
a děti i pohlaví ženské si v ochranu dali,  
neladně skřeky i posuňky naznačujíce,  
že se slabými by všichni měli mít soucit.  
Nicméně svornost se nemohla obecně ujmout.  
Čast větší a lepší však plnila úmluvu svatě;  
sic lidstvo by bývalo zašlo už tenkráté všecko  
a bylo by nemohlo dnešku se plozením dožít.

PŘÍRODA PŘIMĚLA rozličné vydávat zvuky  
jazyk a jména věcí mu potřeba vnučka  
přibližně tak, jako nyní, když neznalost mluvy  
nutí děti si pomáhat posuňky sama  
a ukazovat kol dokola na věci prstem.  
Tvor každý cití svou sílu a hledí jí užít:  
dřívě než rohy se býčkovi prořouzou z čela,  
doráží jimi hněviv a urputně trká;  
podobně lvíče a pardálí mládě se brání  
všemi čtyřmi a zuby nehty už tehdyn,  
když se mu drápy a tesáky teprve tvoří.  
Každé ptačí mládě se svěřuje křídlu,  
jak vidíš, a spásu hledá jen v třepotu peří.

Věřit tedy, že někdo obdařil věci

jménem a prvním slovům že naučil lidstvo,  
je bláhovost; jak by byl mohl ten člověk dát názvy  
všemu a tvořit svým jazykem rozličné zvuky  
v době, kdy druzí to určitě nemohli umět?  
Mimoto jestliže předtím si neřekli jiní  
navzájem nic, jak dospěl ten jediný k pojmu  
užitečnosti a odkud on obdržel první  
tu schopnost, že věděl, co chce, a v duchu to viděl?  
Ostatně zkrotit mnohé, to nemohl jeden  
a nutit je, aby si přáli se slovíčkům učit.  
Trudno udílet rady a vykládat hluchým,  
čeho je třeba; k tomu by nebyli svolni  
a zvuku nezvyklých slov by nedovolili  
pro nic a za nic dál jim do uší bušit.

Konečně, co je vlastně tak divného na tom,  
když nadáno hlasem a jazykem plemeno lidské  
dle rozličných pocitů nazvalo předměty různé?  
Vždyť i ta němá tvář a divoké šelmy  
ozývají se různě a jinak dle toho,  
zda se v nich nítí bol nebo strach nebo libost.  
Však je to vidět i z věcí každému zjevných.  
Když molosská fena se podrázdí, vrčí a cení  
z veliké masité tlamy své tesáky ostré,  
docela jinak zní její hněvivé hrozby,  
než když už spustí a štěkotem naplní všecko;  
když ale jazykem něžně svá štěňata líže  
nebo je kojí, a třeba má mohutné zuby,  
v širokém rozvoru dásní je přenáší jemně,  
zní její mazlivé mručení docela jinak,  
nežli když zůstane sama a ve dvorku vyje  
anebo skrčena kňučí, když uhýbá ráně.

Nemyslíš také, že ržání hřebce zní jinak,

když mezi klisnami mlád a v bujarém věku  
ostruhou křídlatce Amora pobodnut řádí  
a když zaříčí k boji zpod širokých chřípí  
anebo celý se třesa smrtelně chroptí?  
Konečně pernatá zvěř a rozliční ptáci,  
ostříži, rybáři-orli a potápky, do vln  
a mořské sláně když slétají pro žír a žrádlo,  
jiným skřekem se dávají slyšet než tehydý,  
když se o sousto rvou a o kořist perou.  
Ba krákavý zpěv se mění některým ptákům  
zároveň s povětrností; prý stařeny vrány  
a havrani věští deště a volají vodu  
a někdy předpovídají i větry a vichry.

Když tedy rozličné pocity nutkají zvíře,  
ač je to němá tvář, se ozývat různě,  
oč více je podobno pravdě, že tenkráte lidé  
dovedli rozličným věcem dát rozdílná jména!

1087

V těchto věcech snad cosi postrádáš mlčky:  
byl to blesk, který pozemským lidem dal oheň  
prvně, a z něho se každý rozžehl plamen;  
vždyť ledacos chytá, jak vidíš, od ohně z nebe  
a hoří, jakmile podpal dá nebeské pásmo.  
Ale i koruna stromu, když zmítána větrém  
se kláčí a druhému stromu se do větví opře,  
může tou silou a třením vykřesat oheň  
a občas vyšlehne plamen a horoucí horko,  
jak se o sebe drhnou ty sněti a kmeny.  
Oheň mohlo dát lidem i jedno, i druhé.  
Žárem ohně pak vařit doměkka jídlo  
je navedlo slunce; vždyť viděli v polích, co všecko  
v přívalu jeho tepla a paprsků zraje.

STAROU STRAVU a bývalý život den ze dne  
ohněm a novými věcmi je učili měnit  
ti, kteří duchem a důmyslem předčili druhé.  
Začali zakládat města a budovat hrady —  
— pro sebe útočiště a královskou pevnost —  
pole rozdělili i stáda a dali  
každému podle vloh a krásy a sily.  
Mnoho platila síla a slynila sličnost.

Později vynášli jmění a nalezli zlato,  
jež vážnost k sile a kráse zlehčilo lehkou;  
vždyť i ta nejhezčí těla a největší reci  
zpravidla bohatšího se stoupenci stanou.  
Zato čí život se spravuje pravidlem pravdy,  
pro toho veliký poklad je v pokoji srdece  
z mála si žít; neb skromný nemívá nouzi.

Nicméně dychtili lidé být slavní a mocní  
a tak na pevný základ své postavit štěstí,  
aby si v blahobytu a v pokoji žili —  
marně: neb ti, co se derou k vrcholu moci,  
naplnili tu cestu nebezpečími  
a jako blesk ještě z vrcholu člověka sráží  
závist nejednou v hanbu a ponurý Tartar.  
Závist jako blesk totiž spaluje ráda  
vršky a vúbec vše, co je nad jiné vyšší;  
proto je lépe žít jako poddaný v klidu  
než troufat si řídit říši a na trůně sedět.  
Nech je, ať marně a zemljení krví se potí,  
v chtivosti slávy se pachtíce po úzké stezce;  
myslí dle cizích úst a po věcech touží  
věřice spíše uším než vlastnímu smyslu —  
tak tomu bylo a jest a budoucně bude.

Zabili tedy krále a ležela v prachu  
odvěká veleba trůnu i vznešené žezlo;  
temene slovutný skvost a koruna v krvi  
bez důstojenství se octla pod patou lůzy;  
rádo se po tom šlape, co budilo hrůzu.  
Nejhorší sběř a dav se tak dostaly k moci,  
jelikož úřad a vládu chtěl pro sebe každý.

Potom je naučili si starosty volit,  
zavedli práva a závazné zákony dali;  
ten násilnický život už unavil lidstvo,  
umdlené od samých půtek; tím raději samo  
pod jařmo práva a zákona sklonilo šíji.  
Dřív byli v hněvu hned hotovi k lítější pomstě,  
nežli by směli dnes dle řádu a práva;  
proto ten dravcí život se zošklivil lidem.

Odtehdy před tresty strach nám ztrpčuje život.  
Ve vlastní tenata viník a násilník padá,  
odkud vystalo зло, tam se zpravidla vraci  
a nesnadno žije v klidu a v pokoji člověk,  
jenž mírovou dohodu obce svým jednáním ruší.  
I když snad unikne bohům i lidskému rodu,  
potají zoufá, že věčně to nebude možné;  
leckdo se prý už prozradil, hovoře ze sna,  
nebo že horká nemoc naň přišla a blouznil;  
skrývaný zločin a hřich tak najeve vyšel.

CO K VÍŘE V BOŽSTVO a v bohy plemena celá  
přivedlo, proč je po městech oltářů plno,  
proč každý rok se obětní slavnosti slaví,  
v mocných státech a střediscích slynucí slavně,  
a kde se v člověku bere až podnes ta bázeň,  
že bohům další a další svatyně staví

po celém světě a pouť k ním o svátcích koná —  
toho přičinu vypsat je nepříliš těžké.

Vždyť smrtelné plémě už tenkrát vídalo bohy,  
jejich olbírní těla a spanilé tváře  
při plném vědomí, bdíce a častěji ve snách.  
Těm tedy přírkli i smysly, protože údy  
je viděli vládnout a hovořit vznášená slova,  
hodná té líbezné tváře a mohutné síly —  
a život jim připsali věčný, neb podobu stejnou  
a krásu vždy nezměněnou ty vidiny měly,  
a hlavně v té víře, že bytosti takové síly  
žádná síla tak lehko nemůže zdolat.  
I blaženost bohů si myslili nezměrně věční,  
protože před smrtí bázni z nich netrpí nikdo,  
i proto, že v snách je vídali lehouunko konat  
spoustu divů a byla to pro ně jen hračka.

Mimoto viděli nebe dle pevného řádu  
se točit a ročně se rozličná období vracet  
a nebyli s to si vysvětlit, proč se tak děje;  
i nezbylo jim než vložit do rukou bohů  
všecko, a jejich vůle že spravuje všecko.  
Za sídlo bohů a domov určili nebe,  
protože nebem se kutálí slunce i luna,  
luna i den a noc a mlčící hvězdy,  
létavice i komety, bloudící v temnu,  
mračna a déšť a sníh a větry i kroupy,  
blesky a dravý rachot a hrozivé hromy.

Ó neblahé lidské plémě, proč takové skutky  
připsalo bohům a s nimi i zavilou zlobu!  
Jakou to metlu si upletli na sebe sami,  
co na nás ran, jak mnoho slz našim dětem!

To není zbožnost, co chvíli se s pokrytou hlavou  
utíkat k soše a obcházet kdekterý oltář  
či tváří k zemi se vrhat a rozpínat ruce  
před chrámy bohů či oltáře dobytí krví  
bohatě skrápět a hromadit na sliby sliby —  
nýbrž s pokojem v duši se na všecko dívat.

Kdykoli vzhlédneme k velebné nebeské klenbě,  
k éteru tkvicímu výše než třaslavé hvězdy,  
a trati slunce i luny nám na mysl přijdou:  
tu v našem srdci, už jinými stísněném strastmi,  
začne zvedat hlavu a procítne další  
starost, zda po různých kruzích ta souhvězdí bílá  
snad nevodí nějaká božská nám neznámá mocnost.  
Chybí nám totiž v těch pochybách odpověď na to,  
zdali měl nějaký vznik a počátek vesmír  
a má-li i mez, až po kterou ohradu světa  
a mlčící sféry svou lopotu vydrží snášet,  
či zdali bez konce bytí jim bohové dali,  
tak aby po všechnen čas se točíce mohly  
vzdorovat tvrdému náporu věčného věku.

A v kterém těle by nestydlo obavou z bohů  
srdece a pod kým se nelomí kolena děsem,  
když strašlivou ranou blesku se spálena země  
třese a po celém nebi se rozléhá rachot?  
Netrnou kmény a národy, netrhnu sebou  
králové pyšní, jak boží je ranila bázeň,  
že snad nastává čas, aby pykali těžce  
za každý ohavný skutek a rouhavé slovo?

Stejně když mořská bouře a divoký vichr  
i velitele i loďstvo vlnami vláčí  
a zároveň početné pluky a válečné slony:

což nečiní sliby a neprosí bohy i bouře,  
modle se vyděšen o klid a o šťastný vítr?  
Nicoméně marně: je nejednou zbesilou smrští  
zachvácen stejně a unášen k mělčinám smrti.  
Tak velice doléhá jakási neznámá síla  
na lidské věci, i z prutů svázaných krásně  
si šašky tropí a po krutých sekýrách šlape.

Když konečně pod námi země se kymácí celá,  
když padají zborcena města či hrozí se zhroutit:  
jaký tu div, že lidstvo nad sebou zoufá  
a mocnosti velké i bohů zázračné síly  
nechává ve světě dál, aby řídily všecko!

ZBÝVALO OBJEVIT MĚĎ a železo, zlato,  
stříbro zároveň zvážit a olovo zkusit,  
když obrovské hvozdy žár ohně obrátil v popel  
vysoko v horách, snad založen nebeským bleskem;  
mohly ho vznítit i po lesích výšecí kmeny,  
na nepřátele hrůzu tak chtějíce pustit;  
snad úrodná pole, když půda byla tak žírná,  
hodlali zvětšit a pastviny obrátit v role,  
či pobít více zvířat a zbohatnout lovem;  
dřív totiž lovili ohněm a chytali do jam,  
než věšeli v lese léč a honili se psy.  
Ať se vzal odkudkoli ten plamenný požár:  
když praskaje hrozně i s dlouhými kořeny všecky  
porosty strávil a ohněm propálil hlínu,  
ze žhavých žil se do prázdných prohlubní půdy  
lily a stékaly stružky stříbra a zlata,  
pramínky mědi a olova. Když je pak našli  
už ztuhlé, jak v hlíně se jasným blýskotem svítí,  
zvábeni jejich hladkou a třpytivou krásou,  
sbírali je, a hle! měly podobu štěrbin

a každý kousek byl věrným odlitkem škvíry.  
Tu dostali nápad, že dají se roztažit teplem  
a v libovolné tvary a podoby slévat,  
ba že je možno je kout a vytepát v čepel  
nad pomyslení tenkou a jakkoli ostrou  
a nástroj mít, s nímž by mohli porážet lesy,  
dříví štípat a nahladko hoblovat klády,  
jakož i prorážet, vrtat a otvory hloubit.  
Napřed to zkoušeli dělat i zlatem a stříbrem  
o nic méně než mocí tvrdého bronzu —  
marně: ty kovy to nezmohly, tupély, měkly  
a nesnášely tak dobře tu robotu tvrdou.

V úctě chovali bronz a zhrdali zlatem,  
že je neostré, chabé a neužitečné;  
teď upadl bronz a zlato se nadevše cení.  
Letící čas nese nové časy i věcem.  
Co mívalo cenu, to není nakonec ničím,  
namísto toho se z temnoty dere věc jiná,  
je žádoucnější den ze dne a chválami slyne,  
a kdo ji získá, má u lidí úžasnou úctu.

Nyní ještě, jak nalezli železnou rudu,  
toho se, Memmie, sám už domyslíš lehko.  
Nejstarší zbraň byly ruce, zuby a nehty,  
kameny, jakož i klacky, jež urvali v lese,  
a plameny, jakmile na ohně pračlověk přišel.  
Vlastnosti bronzu a železa poznali potom.

Avšak dříve než železem robili bronzem,  
který je kujnějším kovem, a bylo ho více.  
Bronzem kypřili půdu a bronzovou zbraní  
bouřili v boji, s ní hlava nehlava bili  
a loupili pole i stáda: před jejím ostřím

netěžko couvalo nahé a bezbranné všecko.  
Pozvolna železný meč potom ovládl pole,  
měděný srp svou podobou vzbuzoval posměch,  
útroby zemské se jali ocelí ruchat  
a ořídný boj se vyrovnal pro obě strany.

**PÚVODNĚ NA KOŇSKÝ HŘBET** si oděnec sedal,  
zvíře obracel uzdou a pravící sekal;  
s vozem a dvojspřežím v seč se později pouštěl,  
s dvojspřežím zase dřív než se čtverospřežím  
a nakonec nasedal na vůz, ježž obrnil srpy.  
Potom s chapadlem hada své ošklivé slony  
s baštami na zádech Punové uvykli rány  
v bitvě snášet a Martovy legie plašit.  
Po zbrani zbraň tak plodil neblahý nesvár,  
postrach pro lidské plémě, když propukne vojna,  
a válečné hrůzy se stupňovaly den ze dne.

V bitevním poli to také zkoušeli s býky  
a zkusili pustit i kance na líté vrahý.  
Podobně mohutné lvy asi pustili napřed  
i s krutými krotiteli a biřici s biči,  
aby je mohli řídit a podržet v poutech —  
marně: rozohnění v tom krveprolití  
děsili zběsilí vlastní i protější tlupy,  
hroznou hřívou své hlavy vlajice všady;  
jezdci pro samý řev své splašené koně  
nemohli upokojit a usměrnit uzdou.  
Lvice podrážděny se vrhaly skokem  
zevšad a tlamou se po jedněch odpedu hnaly,  
a kdo netušil nic, toho odzadu braly  
a vítěznou ranou ho strhly v objetí k zemi,  
zaťavše do něho drápy a zuřivé zuby.  
Shazovali a šlapali býci své pány,

koňská břicha a boky na rohy brali  
zespod a zemi jak divocí kopyty ryli.

Mocnými kly své spojence vraždili kanci,  
ve vzteku zlomená kopí svou brotice krví,  
a bez rozdílu jezdce i pěšáky kláli.  
Před divým klem totiž zvířata uskakovala  
stranou, i na zadní nohy se stavěla vztykem —  
marně: s přetatymi už šlachami pádem  
těžkým jak dlouhá, tak široká padala k zemi.

A která si dříve, jak myslili, zkrotili doma,  
ta viděli zdivočelá v tom divokém díle,  
v krvi a křiku a zmatku a hrůze a huku  
a ani část jich už nemohli nazpátek přivést:  
všeliké šelmy se totiž rozprchlý všecky,  
jako když dnes se špatně spoutaní sloni  
rozutekou a zle své řidiče zřídí.

Leč pro vítězství to lidé dělali sotva,  
spíš aby ztrápili druhé — a zemřeli sami,  
když zoufali nad svým počtem a neměli zbraně;  
ačli to provedli vskutku. Je nesnadno věřit,  
že by nebyli předem to tušili v duši,  
co hrozného zla z toho vzejde pro obě strany.  
Spíše se taková věc mohla stát někde v kosmu,  
v těch světech různých a stvořených na různý způsob,  
než na kterékoli jedné a určité zemi.

**PLETENÝ ŠAT MĚLI DŘÍVE** než suknici tkanou;  
ta přišla až po železe; vždyť bez něho látku  
nemožno tkát, ani vyrobít taková hladká  
vřetena, paprsky, cívky a drnčící brda.  
Muže přivedla příroda k předení vlny

dříve než ženy; jeť veškeré pohlaví mužské  
v řemesle obratnější a o mnoho lepší.  
Pak rolníci drsní v tom začali spatřovat nečest;  
proto se rozhodli ženským to přenechat rukám,  
zároveň sami se roboty podejmout tuhé  
a tuhou prací své ruce i kolena tužit.

Vzorem v setí jim byla příroda sama,  
tvůrkyně všeho, i mistryní ve štěpování,  
protože pecky i žaludy spadále z větví  
viděli vyhánět na jaře pometla prutů;  
proto i do kmenů štípit se rozhodli roubý  
a pro mladé odnože do hlíný dolíky hloubit.  
Potom pokaždé jinak své poličko milé  
zkoušeli pěstit; vždyť viděli plodiny plané,  
jak krotoucí dík přešel a půdě pěstovné pěkně.  
Do hor couvat den ze dne nutili lesy  
a dole na úpatí přát roviny rolim,  
tak aby získali v pláních i po chlumech louky,  
rybníky, strouhy, lány i vinice bujně  
a stříbrný pás je vroubil a přetínal oliv,  
táhna se po údolích a vršcích a pláních,  
tak jako dnes, kdy pestrou krajina krásou  
a sladkými štěpnicemi se protkána zdobí  
a dokola kolem ji bujarý vinohrad věnčí.

Ptáků lahodný hlas člověk napodoboval  
ústy o mnoho dřív, než dokázal zpívat  
a s libostí naslouchat hladce se linoucí písni,  
a teprve zefyr svým hvizdem v rákosí dutém  
na dutou třtinu si naučil pastýře pískat,  
až zvládli ponenáhlou to líbezné lkání,  
jež zpívá a vydává flétna zpod tisknoucích prstů,  
dítko odlehlych lesů a hájů a hvozdů,

pastýrských pustin a jejich blažené prázdně.  
Takto se konejšilo a kochalo srdce,  
krmí už nasyceno; tu vhod přijde všecko;  
tu nejednou do měkké trávy si lehnuvše spolu  
a do stínu velkého stromu blíž potůčku vody  
prostředky nevelkými své těšili tělo,  
zvláště když nebe se smálo a zelený pažit  
v jarním období roku se zapestřil kvítím.

Tehdy si na škádlení a na hovor zvykli  
i na sladký smích; to rozkveta vesnická múa.  
Tehdy kol hlav a ramen si vinuli věnce  
z květin a listů, jak rozmar jim veselý velel,  
a toporně, mimo takt se nutíce k tanci,  
toporným chodidlem tepali matičku zemi;  
odtud sladký smích a srdečný řehot,  
že všecko jim bylo nové a podivuhodné.

Odtud i stráže si za spánek útěchu našly:  
ohýbat hlasy a rozličné nápěvy zpívat  
či našpulit pysky a v otvory šalmaje foukat;  
to převzali hlídající stád a činí tak podnes.  
Začali dbát i taktu a rozkoš a libost,  
s níž slýcháme hudbu dnes, není za nehet větší,  
než jakou z ní měli ti lesní synové země.

Přítomná věc je ve cti a silně se líbí,  
pokud jsme neměli dřív něco příjemnějšího;  
leč s objevem novým a zpravidla dokonalejším  
smysl pro ono staré se ničí a mění.  
I přestal jim chutnat žalud a pohrdli lůžky  
vystlanými jen senem a kupami listí.

Vážnosti pozbyl i oblek z kůže; ten prvně

spatřen budil, jak myslím, takovou závist,  
že kdo ho první nosil, byl zákeřně zabit;  
a přece vzal zasvé a na cárty v krvavé rvačce  
ho roztrhali, jež nebyly k ničemu dobré.  
Tenkráte kůže — a nyní šarlat a zlato  
touhou člověka trýzní a trmácí válkou;  
tím větší je tuším vina, jež ulpěla na nás.  
Nahého rozence zemč, jenž kožešin neměl,  
trápil mráz; zato našinec nevezme škody,  
nemá-li nach a klenoty na něm a zlato;  
k ochraně těla mu stačí laciná látka.

Darmo se tedy a naprázdno lopotí lidstvo  
po celý život a planým se věnuje vásním —  
a není divu, když nezná v majetku míru  
a vůbec tu mez, až po kterou rozkoše rostou;  
tak života lod' se znenáhla na hloubce octla  
a veliké vlny války se vzedmuly ze dna.

Bdělé slunce a luna, jež vozí své světlo  
kol otáčivé a veliké svatyně světa,  
o střídě ročních dob jim ponětí daly,  
a že to běží dle pevného počtu a rádu.

Už bydlili ve stínu stěn a mohutných věží,  
na dílčích lánech a v mezích orali zemi,  
mořskými plachetnicemi se pestřilo moře  
a spojence ku pomoci už vázaly smlouvy,  
když hrdinské činy se jali zvéstovat veršem  
básníci; nedlouho předtím se vynášlo písmo.  
Proto náš věk se nemůže dohlédnout dějin  
starých, leda když rozum jim na stopu přijde.

Plavidla, šlechtění půdy a zákony, hradby,

nástroje, silnice, látky a podobné věci,  
výsady všecky i veskeré životní slasti,  
obrazy, básně a mistrovsky ztvárněné sochy,  
to přinesl cvik a zkušenosť zvídavé mysli,  
když tak pozvolna vpřed krok za krokem spěli.

Z neznáma znenáhla věci tak dobývá doba  
všecky a rozum je vyzvedá na světlo světa;  
vidouce v duchu, jak jedno je druhému svící,  
konečně na samý vrchol se dostali uměn.

## ZPĚV ŠESTÝ

**OBILNÝ OSEV A ZRNO** bídnému lidstvu  
 Athény slavného jména prý rozdaly první,  
 obrodily mu život a zákony daly  
 a pro život první mu poskytly útěchu sladkou,  
 vydavše ze sebe muže tak hluboké myslí,  
 že z jeho úst kdysi vyšla veškerá pravda  
 a za jeho božskou vědu, ač zemřel, už dávno  
 po celém světě sláva až k nebi se nese.

Když on viděl, že mají o živobytí  
 lidé už postaráno a bezmála o vše,  
 že pokud možno si mohou bezpečně bydlet  
 a že ti mocní se v bohatství topí a poctách  
 a slávě a slynnou i dobrým jménem svých synů —  
 ale že v hlubině srdce jim zůstala úzkost,  
 jež bez ustání a bezdéký život i duši  
 v nich mučí a v ukrutné nářky ji propukat pudí:  
 poznal, že tady je vinna nádoba sama  
 a její vinou se uvnitř pokazí všecko,  
 co do ní dáš a naliješ dobrého zvenčí;  
 jednak si všiml, že dno má prasklé a teče,  
 takže se nijak a nikdy naplnit nedá,  
 a jednak viděl, že všecko, cokoli pojme,  
 znečistí jakousi ošklivou pachutí uvnitř.

Slovem pravdy nám tedy očistil srdece,  
 vytkl strachu a žádosti meze a určil,  
 v čem to nejvyšší dobro, kam těhneme všichni,  
 tkví, a ukázal cestu, jak pěšinou prostou  
 a přímým směrem se k němu můžeme dostat,  
 co vlastně za зло je všady ve věcech lidských,  
 jak je přirozené a doléhá různě,  
 jak příroda dá, buď náhodou anebo silou,  
 ze kterých bran se máme kterému bránit,  
 a podal důkaz, jak namnoze člověčí srdece  
 se na vlnách smutku a starosti zbytečně zmítá.

Jako když děti se bojí a lekají všechno  
 za černé noci, tak my se děsíme za dne  
 věcí, kterých se netřeba bát o nic více  
 než představ, kterých se potmě strachují děti.  
 Nerozezene tu duševní úzkost a temno  
 denního světla šíp ani paprsky slunce;  
 dokáže to však rozum a přírodní věda.  
 Tím raději pokračuji v své načaté písni.

UŽ JSEM TĚ POUČIL o tom, že svatyně světa  
 má smrtelné tělo, že nebesa před časy vznikla,  
 a co se na nebi děje a nemůže nedít,  
 zhruba všecko je jasné; teď poslyš, co zbývá —  
 jakmile do skvoucí korby se posadit jednou

.....  
 Ty mne jen ved, když k metě bělostné běžím,  
 učená Kalliopé, už na konci dráhy,  
 Múso, potěcho lidí a rozkoši bohů,  
 a buď mi vůdkyní k věnci a veliké slávě!  
 .....

vznikají všechny a znovu utichne všecko

*↓ dol  
↓ A. H. ře  
↓ pohyb  
o význam  
(F. Alvar)*

.....  
co byly, potuchne vztek a všecko se změní.

Ostatní věci, jež na zemi vídají lidé  
i na nebi často, když s děsem a úzkostí srdce  
strachy z bohů se hluboko sklánějí v duši  
a do prachu země se pokouřují — to proto,  
že neznalost příčin je nutí podřídit všecko  
vládě bohů a jejich království uznat.

Vždyť i kdo vědí, jak pokojně žijí si bozi,  
a vědí to dobré, přece, když pocítí úžas  
nad během světa a zejména nad těmi věcmi,  
jež spatřují nad svou hlavou a v oblasti nebes,  
v pověry staré se vracejí znova a přísně  
dostanou pány, jež mají za všemohoucí —  
uboží, nevědouce, co vůbec je možné,  
co nikoli, kterak má každá věc svoje meze  
a každá možnost svůj mezník, hluboko tkvíci;  
tím více bloudí a do tmy se naslepo řítí.

Vytřes to z duše, tu myšlenku daleko zažeň,  
je nehodna bohů a božskému pokoji cizí;  
bohů se nedotýkej a mocností svatých,  
to nosí škodu. Sice poškodit výsostné božstvo  
nelze, je nepojme hněv ani dychtivost pomsty;  
leč nejsi-li s to si je myslit v milémém míru  
a klidu, jen pobouřené a hnětené hněvem,  
do jejich svatyně už nevejděš s pokojným srdečem  
a obrázky ony, jež z jejich svatého těla  
co poslové božské krásy se do duší linou,  
nebudeš umět v míru a pohodě vnímat.  
Jaký život by nastal potom, je zřejmo.

Takový od nás nechť odvrátí soustava pravdy  
co nejdál; a proto, ač bylo už řečeno mnoho,  
mnoho zbývá a zkrášleno lepými verši  
chce být: jest vysvětlit oheň a soustavu nebes,  
bouče opěvovat a blýskavé blesky,  
jaký je jejich účin a odkud se berou —  
aby ses nechvěl a neztrácel hlavu, když nebe  
se rozštěpí, odkud se přihnal ten letící oheň  
či kam se zas poděl, jak mohl proniknout stěnu  
a kterak, natropiv škod, i odtud se ztratil.

ZA PRVÉ: HROMEM se třesou nebesa siná,  
protože éterné mraky, co vysoko letí,  
jak na ně útočí vichry, se navzájem srazí;  
neboť od jasné strany to neduní z nebe,  
nýbrž čím hustší je hejno mračen, tím spíše  
se odtamtud strhne rachot a hromová rána.

Mimoto nemohou mraky mít hmotu tak hustou  
jako dřevo a kámen, ani tak řídkou  
jako mlha a letící kotouč kouře;  
sice by musely jako to kamení spadat  
svou hrubou váhou či těkat jak dým, a pak unést  
by nemohly příval krup ani sněhové vločky.

I jiný zvuk se z nich šíří nad širým světem,  
jak z plachty, jež uprostřed tyčí a trámů se třepe,  
napjata přes velké hlediště leckdy, a šustí,  
ba zběsile litá, když drzý ji roztrhne vítr,  
a vydává zvuk jako papír, kdybys ho trhal;  
neboť i takový zvuk se dá rozpoznat v hromu,  
i visících šatů svist a letící papír,  
když jím otáčí vír a vítr doň pere.

Někdy se stává, že mraky se nemohou srazit  
čelem naproti čelu; i minou se bokem,  
a spějice v opačné strany se o sebe drhnou;  
odtud kručivý zvuk nám projede uchem  
a trvá tak dlouho, než z těsných prostorů vyjdou.

Stejně se zdává často, že kolísá kosmos,  
otřesen třeskutým hromem, že ohromné hradby  
širého vesmíru pukly a vybuchly náhle —  
když totiž vichry se v jediné mohutné smrži  
do mračna zavrtají a vichřice uvnitř  
krouživě víříc je nutí více a více  
hustý si vytvářet obal a dutinu uvnitř;  
když jí pak ubude síly a dravého tlaku,  
s hrozným rachotem hromu se roztrhne mračno.  
A není divu: i maličký měchýř, když vzdachu  
je pln, dá velikou ránu, když najednou praskne.

I na jiný způsob se mraky mohou dát slyšet,  
když je provívá vítr; to podobná větvím  
oblaka vidáme letět a rozličným třásním;  
jako když šumí listí a praskají větve  
a severní vítr skrz lesní houštinu táhne.

Také se stává, že rychle vanoucí vichr  
prolomí mračno a vedví je rozrazí rovnou.  
Co zmůže svým náporem tam, je nad slunce jasné:  
vždyť zde, kde je slabší, si nicméně ve větších  
výškách  
podává stromy a z nejhļubších kořenů trhá.  
Skrz oblaka běží i prudy, jež s hukotem temným  
se jako by lámou, jak činí i hluboké řeky  
a mohutné moře, kde příboj se o břehy tříští.

Někdy plamenný blesk také přeskočí z mraku  
na mrak, a padne-li tady snad na množství vláhy  
ten oheň, je na místo zdušen a praskaje sténá  
a sycí jak železo žhavé, když z planoucí pece  
je vyjměš a hroužíš je hluboko v ledovou lázeň.

Pakli ten oblak, jenž pohltí oheň, je sušší,  
rázem vzplane a hoří, praskaje silně,  
jak háje vavřinové když stravuje v horách  
a ve víru vichru se široko plazící plamen;  
žádný klest není slyšet tak strašně jak Foibův  
delfský laurus a nic tak nepraská v ohni.

Mohutný rachot je z mraků a velikých výšek  
slýchat i z tříštění krup a lámání ledu;  
to když vítr je v nějakou těšninu směstná  
co laviny ledu — a v sníh a kroupy se lámou.

I tehdy se blýská, když mraky se srazí a množství  
semínek ohně z nich vytryskne — jako když ocel  
čí pazourek o krámen křísně; tu vyskočí světlo  
stejně a oheň se třepí v třpytivé jiskry.

Nieméně sluchu se zahřmění později dotkne,  
než oči zhlédnou blesk; vždyť putují k uchu  
ty věci déle než to, co působí na zrak.  
To lze seznat i jinak: jen pozoruj z dálky,  
když dvojitou sekýrou někdo peň porází stromu,  
jak dříve uvidíš úder, než seknutí uchu  
oznámí zvuk; a blesk je zrovna tak vidět  
dříve, než slyšíme hrom — jenž zároveň s ohněm  
byl vyslán a z téže srážky i příčiny vzešel.

I NA JINÝ ZPŮSOB ta oblaka letmými blesky  
zpestřují kraj a bouře ho blikavě žihá:  
vpadne-li do mračna vítr a na místě krouží,  
jak jsem už řekl, až zahoustne oblaku obal,  
tu tím, že se hýbe, se vznítí; vždyť pohybem všecko,  
jak vidíš, zteplová a vzplane, ba z olova kulka  
dokonce taje, když letí ohleukem dlouhým.

Ten vařící vzduch když černé protrhne mračno,  
tu jako když střelí, se uvolní semena ohně  
rázem a slijí se v blesk a blikavý plamen.  
Potom se ozve hrom; ten putuje k boltci  
déle než to, co vstupuje v zornici oka.

To se však stává jen v mracích hustých a vzhůru  
navršených až div a na oblak oblak.  
Tím se nedávej zmást, že zdola je vidět  
spíš jejich šíři než to, jak vysoko čnějí!  
Jen dávej pozor, až oblaka podobná horám  
po nebi ponese napříč a nakoso vítr;  
nebo až na vršcích skal je uvidíš shluklé,  
jak horní na dolní tláčí a na oblak oblak,  
když zůstanou stát a větry kol dokola usnou;  
tehdy uzříš těch mraků mohutné masy  
a jakoby z převislých skalisek sklenuté sluje —  
a vpadnou-li do nich větry, když nastane bouře,  
a naplní je, pak hubují s hukotem burným  
v tom žaláři z oblak a hrozí jak za mříží šelmy,  
odtud i odonud z mraků svůj vrhají repot,  
a jak hledají cestu a točí se kolem,  
shrabují z oblak a sbírají semínka ohně  
mnoho — i koluje plamen v té ohnivé peci,  
až se protrhne mrak a zasvitnou blesky.

A ještě z těchto příčin ten střehbitý oheň  
o barvě jasného zlata se do země řítí:  
že totiž ohnivých semen už oblaky samy  
musí být plny; vždyť kdykoli nemají vody,  
zpravidla mají lesklý a plamenný odstín.  
Nemálo totiž se musely sluneční záře  
napít, a proto se rdějí a ohnivě srší.  
Ty když zatlačí vítr a vžene a vtěsná  
je na jedno místo, tu stisknutý semínka roní  
ohně — ta dávají blesku tu plamennou barvu.

I tehdy se blýská, když nebeská oblaka řidnou;  
neboť vítr, jak lehounce plynou, je trhá  
a drobí; tu těliska ohně, ta semena blesku,  
nutně z nich padají sama; a tehdy se blýská  
ne hrozně, bez lomozu a hlučného hromu.

Konečně, jaké je povahy blesk, to ti řeknou  
místa, kam sjel, a znamení vpálená žárem,  
stopy, z nichž síry se šíří omamný zápach;  
to jsou známky ohně, ne větru či deště —  
nemluvě o tom, jak často to zapálí střechu  
a už je rychlý plamen i v stavení pánum.

Tento oheň, tak jemný jak ve světě žádný,  
stvořila příroda z prvků tak drobných a čilých,  
že pod sluncem naprosto nic jim nemůže čelit.  
Neb silák blesk se prodere domovní stěnu  
jak slovo či zvuk a kovem i kamenem projde,  
bronz i zlato ti roztaží v mžiknutí oka,  
ba aniž rozbije džbán, dá vyvanout vínu  
naráz — a žádný div: jeho žár, sotva přijde,  
nádobě proděraví a rozředí boky  
všecky kol dokola lehká, a vtáhna se dovnitř,

rozpuští víno v prvky a roznese rychle.  
Za celý lidský věk by to nesvedlo slunce,  
ačkoli žhne a sálá velikým vedrem;  
o tolík větší rychlosť a moc mají blesky.

**NYNÍ, ODKUD SE BEROU** a proč jsou tak prudké  
v letu, že mohou svým úderem rozčísnot bašty,  
rozmetat dům a strhnout mu krový a krokve,  
rozvalit náhrobky hrdin a rušit je z klidu,  
zabíjet lidi a porážet skot zde i onde  
a podobně věci, jak to, že dokáží tolík,  
vyložím teď, abys neztrácel čas mými sliby.

Měj za to, že blesky se rodí z oblaků hustých  
a do výše nakupených; vždyť z jasného nebe  
a z mraků nepříliš tlustých se neblýská nikdy.  
Toť věc nepochybňá a nad slunce jasná:  
vždyť tenkrát celý blankyt se zatáhne mračny,  
jako by z Acheronu se mrákavy zvedly  
všecky a veliký prostor by postlaly nebi —  
takovou temnou nocí je zacloní mraky  
a černá škraboška Děsu se nahore šklebí,  
kdykoli bouře se chystá roztančit blesky.

Mimoto leckdy i černý oblak jak z nebe  
spuštěný vodopád smoły se na mořské vlny  
sveze nadity tmou a ten za sebou táhne  
černou, blesky a vichry těhotnou bouři,  
a protože sám je větrů a plamenů plný,  
i na souši se ho bojí a hledají úkryt.

Stejně i nad naší hlavou ta bouře má výšku;  
přece ty mraky by nemohly zavalit zemi  
takovou tmou, kdyby na jednech nestály druhé

vždy výše a výše, až slunce se za nimi ztratí;  
také by nemohly vydat tak ničivý příval,  
rozvodnit řeky a zaplavit pole, když přijdou —  
jenomže éter je jimi vysoko vystlán.

Tedy v těch místech je větru a plamene plno  
všecko a proto to odevšad hřímá a blýská.  
Výše jsem řekl, jak mnoho ohnivé látky  
chovají výdutě mračen; i z paprsků slunce  
a z jeho žáru jí musejí nemálo nasát.  
A když ten vítr, jenž mraky zatlačí někam  
v jediné místo, z nich vytiskne ohnivých semen  
vysoký počet a sám se s tím plamenem smíši,  
ten vetřelý vítr tu koluje v prostoře těsné  
a blesk si uvnitř té pece ohnivé brousí.  
Na dvojí způsob se může vznítit: když zteplá  
svou vlastní pohyblivostí a dotykem ohně.  
Když je už rozžhaven dost a hutného ohně  
náaporem nabít, tu blesk už jakoby zralý  
naráz roztrhne oblak a trhaným světlem  
na všecka místa svítí se střelhbitě nese.

Za ním to zhluboka zahřmí a nebeská klenba  
jako by pukla a vráz se řítila shůry.  
Zemi pak zachvátí mocné chvění a hukot  
běží vysokým nebem; vždyť povětří celé  
vrávorá otřesenno, jak rachotí hromy.  
Nato se spustí déšť tak těžký a štědrý,  
jako by celý éter se proměnil v příval  
a řítě se dolů chtěl obnovit potopu světa;  
taková průtrž mračen a vichřice burná  
se snese, jak uhodí hrom a ohnivá střela.

Také se stává, že v mohutný mrak s oním hrotem už zralým vpadne vítr a vichřice zvenčí, roztrhne jej — a už padá ohnivý kužel, který jmenuje bleskem nás mateřský jazyk. Stejně i do jiných stran, ať kamkoli letí.

Někdy se stává, že větrný proud nemá ohně, nicméně dlouhou poutí a letem se vznítí; některá těliska totiž ho opustí cestou, ta větší, co v letu vzduchem mu nemohla stačit, a jiná si z povětrí shrábne a unáší s sebou, maličká, jež se s ním smísí a vznítí ho v letu přibližně tak, jako leckdy z olova kulka se rozřaví letem, když cestou poztrácí mnoho studených částic a nakonec ve vzduchu chytí.

Někdy už pouhou ranou se vyvolá oheň, úderem větru, jenž nemaje ohně je chladný — a žádný div: když ránu zasadí prudec, může se stát, že vlastní semínka tepla mu splynou s prvky věci, jež dostala ránu; podobně vyskočí jiskra, když o křemen křísné železo. Nevadí nic, že je studené: stejně se seběhnou prvky a blesk z nich vyšlehne horký.

Stejně tedy i věc musí od blesku chytit, je-li jen hořlavá trochu a citlivá k ohni. Nicméně fičící vítr tak docela chladný nemůže být: vždyť slétá šhury tak prudce, že nezahoří-li ohněm už dřív na své cestě, přichází alespoň ohráť a promíšen s teplem.

Mrštný je blesk a jeho úder je prudký, rychle skluzují vesměs a slétají blesky,

ježto už dříve se v mracích ta střelhbitá síla sbírá a k výboji mocné v ní úsilí stoupá; mračno pak neudrží to rostoucí vření, i nastane výbuch a letí to úžasně rychle jak běhuté šípy, jež obrovský samostříl chrlí.

Ostatně blesk je z atomů drobných a hladkých a takové hmotě se sotvačo postavit může; prosmykne se a promkne i nejužší cestou; překážek tedy ho zdržet a zpomalit může jen málo — i letí a s velikou rychlostí sklouzne. Však také všecko těžké svou povahou těží obecně dolů a navíc, když nastane náraz, rychlosť se zdvojnásobí, věc pádněji padá, pohotověji a rázněji rozetne ranou všecko, co je jí v cestě, a žene se dále.

Konečně: všecko, co letí dalekou drahou, má rychlosti stále více; ta pohybem vzrůstá, mohutní, sílí a padá to pádnějším pádem; pudí totiž ten pohyb všecky ty prvky na jedno místo se řítit nejkratší cestou a na tu trať je všecky ve víru vrhlá.

Snad přibere blesk něco částic i z povětrí přímo cestou a pod jejich ranami zvyšuje rychlosť.

Lecčím se promkne a projde — a věc je pak celá a zdráva, an drobounký oheň jí proklouzne póry; ledaco zničí — když dopadnou těliska blesku na prvky ve věci tam, kde jsou skloubeny ve tkání. Lehko roztraví spěž a ve mžiku zlato přivede ve var; to proto, že z atomů drobných a tělisek hladkých ta síla je složena jemně;

ta se vkrádají hravě, a vniknuvše náhle,  
rozruší všecky vazby a uvolní uzly.

Na podzim nejvíce se otřásá vysoké nebe,  
domov lesklých hvězd, i celičká země  
a podobně v jarní čas, když se otevrou květy.  
Za mrazu totiž je ohně málo a v létě  
zemdlí vichry a oblaka nejsou tak hustá.  
Když tedy roční čas se zastaví vprostřed,  
jsou dány všecky ty rozličné podmínky blesku.

Průliv roku tu míší chladno i horko,  
to dvojí, bez čeho mrak by neukul blesku;  
i nastane svár mezi živly a veliký poplach  
a v ohni a vichru se zuřivě povětří zvíří.  
Počátek tepla je totiž posledkem zimy  
a to je období jara; tu zápolí spolu  
ty protivý nutně a smíšeny dělají zmatky.  
Poslední vedro se míší s prvními mrazy;  
to přichází doba, jíž lidé říkají jeseň;  
i tady se třeskutá zima dá do boje s létem.  
Proto právem to nazveme průlivem roku;  
a žádný div: vždyť za toho času je blesků  
nejvíce a na temném nebi se stahuje bouře,  
že válkou nerozhodnou se potýká obě,  
zde plamen, tam vítr a s nimi ve směsi voda.

TOŤ POZNAT OHENNÝ BLESK v jeho podstatě  
pravé,

a jakou mocí co činí, to vidět skrznaskrz;  
toť lepší než v etruské texty se zbhūdarma hroužit  
a skrytého úradku bohů chtít stopovat známky  
v tom, odkud přiletěl oheň a na kterou stranu  
se obrátil odtud, jak mohl proniknout stěnu

a kterak, natropiv škod, i odtud se ztratil,  
či jaké to úder blesku zas neštěstí nese.

Pakliže lomcuje blýskavou nebeskou klenbou  
Juppiter, hřímaje hrozně, a ostatní bozi  
a metaži blesky tam, kam se kterému zachee:  
proč jimi nemíří tak, aby zločinu hnusných  
netrestanému strůjci se z proklaných prsou  
kouřila síra a plamen — k výstraze lidem?  
Proč častěji ten, kdo si není ničeho zlého  
vědom a nemá viny, se v plamenech svijí,  
náhle zachvácen ohněm a vrtečnem z nebe?  
Proč perou i na místa pustá a marně se trudí?  
Či tím cvičí své paže a ramena tuží?  
Proč nechají v hlíně ty střely otupět Otcí,  
proč trpí to on, proč je nešetří na nepřátele?  
Proč konečně nesešle nikdy ten Juppiter k zemi  
oheň a hrom, je-li nebe úplně čisté?  
Či když se vyrojí mračna, on sestoupí na ně  
sám, aby odtud si cíl bral na mušku zblízka?  
Proč ostřeluje moře? Co má proti vlnám,  
proti tekutým spoustám a plovoucím pláním?

Dále: když chce, aby lidé zásahu ušli,  
proč nestřílí tak, aby blesk bylo vidět už v letu?  
A chce-li koho snad náhlým překvapit ohněm,  
proč rachotí z oné strany, proč hromadí hromy  
a hřmot a tmu, aby člověk měl možnost se schovat?  
A jak by mohl — co myslí — současně střílet  
do různých stran? Vždyť nepopřeš, že se už stalo,  
že v tentýž čas se sneslo několik blesků.  
To se už stalo a stává se nezbytně často;  
jako když děšť se spustí v rozličných krajích  
a prší, i blesků se ukáže najednou mnoho.

Proč konečně bourá i ctihoné svatyně bohů  
tím lítým bleskem, i vlastní slovutná sídla,  
proč rozblíží rozkošně zrozené podoby boží  
a ráznou ranou své obrazy zbarvuje lesku?  
Proč vysoká místa si volí hlavně? Proč nesou  
nejvíce stop toho ohně temena horská?

DALŠÍ PO TĚCHTO VĚCECH už pochopíš snadno:  
na jaký způsob se shůry na moře spouští  
préstér, jak říkají v Řecku, či po našem „palič“.  
Stává se totiž, že někdy se na moře spustí  
z nebe jakýsi sloup a kol dokola vlny  
začnou vřít, jak se rozhýbe vanutí vichru,  
a každá loď, kterou překvapí taková vřava,  
se ocítá v tísni a nejvyšším nebezpečenství.  
To když větru se podaří prolamit mračno,  
na které útokem hnál; tu je stlačuje dolů  
a ono jak sloup se z oblohy na moře spouští  
zvolna, jako by shora se napřáhla s něčím  
nějaká paže a dlaní to na vlny stlala.  
Vítr pak roztrhne sloup, z toho vyrazí vichr  
do vln a započne vřít až k nevíře moře.  
Nebot ten vír se stáčí níže a níže,  
vleče s sebou svůj vláčný oblačný obal  
už ztěžký, a ten když na mořskou hladinu složí,  
zplna se na vodu vrhne a s ohromným hlukem  
uveče ve var a klokoť oceán celý.

Někdy i vřeteno větru se obalí mračny  
samo, jak oblačné prvky si ze vzduchu sbírá,  
a préstéru spadlému z nebe je podobno jaksi;  
když se pak snese k zemi a pukne, tu z něho  
s ohromnou silou vír a vichřice vyvře.  
Ale protože vzniká jen zřídka a hory

mu na suché zemi jsou v cestě, zjeví se spíše  
na volném prostranství mořském a pod nebem širým.

MRAKY VZNIKNOU, když cetná těleska v letu → popis  
na hoře v prostoře vzdušné se najednou shluknou,  
ta poněkud drsná, jež mohou drobnými růžky  
na sobě váznout a stlačena držet se spolu.  
Ta způsobí nejdřív, že vzniknou oblaka menší, → popis  
jež se pak objímají, druh k druhu se druží,  
tím sdružováním rostou a po větru letí  
tak dlouho, až divoká bouře se nakonec strhne.

I z nebetyčných hor a temen se někdy,  
a to tím více, čím výše se pnou, může kouřit  
plynule hustá mlha a oblaky plavé;  
to proto, že sotva se zrodí lehounké mráčky,  
dřív než je spatří zrak, už je uchvatí vítr  
a na samá temena hor je nese a tiskne;  
teprve zde, když hustší vytvoří hejno  
a větší, jsou viditelné a působí dojemem,  
jako by ze štitu skal se zvedaly v azur.  
Výšky jsou dokořán větrům; to plyne už z věci,  
to cítíme sami, když zlezáme vysoké hory.

Mimoto přemnoho prvků si příroda bere  
z celého moře; jen rozvěs po břehu prádlo  
a uvidíš sám, co schytá a nasaje vláhy.  
Tím spíše mi věř, že mohou mohutně mraky  
dik množství látky, jež stoupá z vlnivé sláně:  
svou povahou totiž jsou vláhy příbuzné plně.

Mimoto ze všech řek, ba i ze samé země  
před naším zrakem se vznášejí mlhy a páry,  
které se odtud vinou a stoupají vzhůru

jak dech, svým závojem oblohu cloní a zvolna  
se seskupují, až vytvoří vysoká mračna;  
vřdyť na ně tlačí i žhavý hvězdonoš éter,  
takže zhoustnou a opředou modrojas mračny.

Ba i zvenčí se vkrádají pod naše nebe  
tělska, strůjcové mračen a plynoucích oblak;  
že prvků je nesčetný počet, že prostory prázdná  
nemají hranic, už víš, a také, jak rychle  
tělska letí a kterak v mžiknutí oka  
dovedou urazit dráhu až k nevíře velkou.  
Nedív se tedy, že často v kratičkém čase  
pokryje bouře a tma tak mocnými mraky,  
kdykoli převisne shůry, i moře i souše —  
jakmile na všech stranách má štěrbiny éter,  
kol dokola jakési průduchy veliký kosmos  
a všemi je vchod i východ otevřen prvkům.

VZHŮRU, TEĎ SLYŠ, jak se sráží v oblačné výši  
dešťová vláha, proč prška se na zemi roní  
a padá! Tu předně věz, že semínka vody  
v nemalém počtu se zvedají společně s mračny  
ze všechných věcí a obé zároveň roste,  
jak mraky, tak voda, ta všeckva, co v oblacích vězí —  
jako když tělo nám roste pospolu s krví,  
i pot a veškerá míza, co přebývá v údech.

Často i mořské vláhy se napijí mraky  
hojně, jak vlněná rouna, jož při břehu visí,  
když oblaky přes širý oceán unáší vítr.  
Na stejný způsob se zvedá do mračen voda  
i ze všech řek, a když opravdu mnoho té vody  
se tam už sejde a rozhojný všelijak zevšad,  
z plných oblak se proudem vylévá vláha

pod tlakem dvojím: jsou tepána větrem, a potom  
oblačných pluků už sama mohutná masa  
je seshora tiskne a tíží, až vytrysknou deště.  
Také když ve vanu větru se oblaky tenčí  
nebo se trhají teplem a pod šípy slunce,  
dávají vláhu; tu krápe, jako když taje  
a na horkém ohni se rozpouští hromada vosku.

Průtrž je prudká, když mračna jsou obojí silou  
stlačena mocně: svou vlastní, i náporem větru.  
A deště trvají dlouho a prší a prší,  
kdykoli atomy vody se hromadně rojí,  
mraky se spojují s mraky a s prškami pršky  
navíc a ze všech stran se to ve směsi nese  
a celá země dýmá a parami kouří.

Tu když v povětrí šerém se paprsky slunce  
oprou do děticích oblak a zprotejška blesknou,  
v černých mrazech se ukáže barevná duha.

Všecko, co nahoře roste a nahoře vzniká,  
docela všecko to, co se vytváří v mracích,  
sníh i vítr a kroupy a ledové jíny  
i ostrý mráz, jenž tuho spoutává vodstvo  
a řeky nedočkavé jak na uzdě drží —  
o tom se domyslíš lehko a uhádneš v duchu,  
kterak to všecko vzniká a z čeho se rodí,  
vskutku-li dobře jsi pochopil úlohu prvků.

POSLOUCHEJ NYNÍ, co působí třesení země!  
Na prvém místě si představ, že zrovna jak vrchem,  
i pospodu země je plna větrných služí  
všady a mocných jezer i nádrží mnoho  
chová v lúně, i rokle a skaliska srázná;

že pod hřbetem země se skrytě nejedna řeka  
valnými vlnami valí a balvany vláčí:  
vždyt země všude se musí podobat sobě.  
To je předpoklad věci a úvahy základ:  
země se nahore třese, když velikým pádem  
ohromné podsvětní sluje se starobou zhroutí;  
to padají celé hory a otřesem náhlým  
a mocným chvění se odtud široko šíří.  
Nediv se tomu: i vozy nepřiliš těžké  
když ulicí jedou, tu nejbližší střechy se třesou  
a povyskočí, když železné obruce obě  
kobrtnou o cokoli, oč zavadí cestou.

Někdy se do těch vod a širokých jezer  
sesype stářím kus země jak ohromná hrouda;  
i zvlní se voda a kmitem se kymáčí země —  
jak okrouhlá baňka, jež nemůže stát, dokud voda  
se neprestane v ní třást a semotam zmítat.

Mimoto výtr, když v děrách a dutinách zemských  
z jedné strany se strhne a mohutnou silou  
se úporně žene a tlačí v prostranné sluje,  
skloní se země, kam větru ji scňuje síla.  
Tehdy se nakloní domy, jež na zemi stojí,  
tím více, čím výše se který dotýká nebe,  
zrazeny v tutéž stránu se nachýlí šikmo  
a povysunuté kladí je hotovo k pádu.  
A ještě se bojíme věřit, že veliký vesmír  
poslední hodinka čeká a nějaký konec,  
když takové zemské masy se vidíme viklat?

Nebýt toho, že větry i spí, tu by zhoubu  
světa nemohlo zadržet nic ani zdržet;  
ony však jednou slábnou a podruhé sílí,

jako by v šiku jdou vpřed a couvají zpátky,  
takže častěji země jen zhroucením hrozí  
nežli se hroutí; je nahnutá jenom — pak sklouzne  
zpátky a na svoje místo a těžiště sedne.  
Proto se kývají domy: ty nejvyšší nejvíce,  
prostřední více než nízké a přízemní málo.

To veliké chvění má ještě přičinu další:  
když nějaká vichřice mocná a vítr se náhle  
vytvoří v podzemí přímo či pronikne zvenčí,  
do zemských dutin se vrhne a rozlehlych služí,  
jimi se prohání nejdřív a točí a skvěří  
v divém spěchu, a potom v rozběhu prudkém  
vymrštěn vybuchne ven a hluboko zemi  
rozčísne přitom a otevře širokou průrvu.

Taková věc se v Aigiu peloponneském  
stala a v Sidónu syrském: ta města ten výbuch  
rozmetal vzduchem a nastalo zemětřesení.  
Mimoto zničily mohutné otřesy země  
nejedny hradby a leckteré sídelní město  
propadlo moři i se svým obyvatelstvem.

Pakli ten vzdušný tlak a zběsilá síla  
nemůže vybuchnout ven, pak v početné pórý  
země vnikne jak třas a ona se chvěje  
jak naše tělo, když mráz je až do kostí protkne  
a nutí je maně se chvět a drkotat zuby.

Úzkostí dvojí se tedy ve městech třesou:  
shora se strachují střech a podzemních jeskyň  
zdola, že příroda možná je poboří náhle  
a puklá země se rozevře v široký jícen  
a zborcena vlastními rumy je bude chtít zasout.

Ačkoli tedy si myslí, že země i nebe  
má propůjčen věčný život a nevezme újmy:  
přece někdy, když nebezpečí je tady,  
obavou třetí je samo potají bodne,  
aby jim pod nohama se neslehlala země  
a nespadla v propast a za ní i veškerý vesmír,  
pozbuda opér, a svět by byl hromadou trosek.

LIDÉ SE DIVÍ, proč příroda nenechá moře  
stoupat, když tolik vod se do něho vlévá  
a ze všech stran sem všecky spěchají řeky,  
nemluvě o bystrých deštích a perutných bouřích,  
jež na všecka moře i kraje dští a se lijí,  
a o vlastních hlubinných zdrojích: to všecko je kapka  
proti mořskému obru a spíš ani to ne;  
nediv se tedy, že neroste mohutné moře.

Mimoto mnoho mu upíjí sluneční úpal.  
Vidíme přece, jak šaty, napité vodou,  
vysušuje svým teplem a paprsky slunce;  
a širých moří je pod ním prostřeno mnoho.  
Proto, když na každém místě mu odsaje slunce  
z hladiny množství mokra ať jakkoli malé,  
při rozlehlosti těch vod jim ubere mnoho.

I hladinu smýčí větry si dovedou odnést  
vláhy veliký díl; vždyť vidáme zhusta,  
jak za jednu jedinou noc umí vysušit vítr  
cesty a měkké bláto se na škráloup seschne.  
A výše jsem řekl, jak mnoho mořského mokra  
si vezmou mraky a odsají z hladiny šíře  
a nad celým okrskem zemským je porůznu roní,  
když na zemi prší a oblaka přinese vítr.

Konečně, ježto má řídké a spojité tělo  
země, kol dokola svírajíc okraje moře:  
tu jako vody se ze souše do moře lijí,  
i slaný živel se v pevninu vsakovat musí;  
to se procedí kal a na zem se vrací  
čistá voda a řekám napájí zřídla;  
odtud se sladký proud už klikatí tudy,  
kudy mu tanec vln jednou prorazil cestu.

JAK TO PŘIJDE, že z horského kráteru Etny  
tak mohutný chochol se občas vyvalí ohně,  
vyložím nyní; neb ohromnou pohromou byla  
ta plamenná bouře, jež spálila sicilské lány;  
i okolní kmeny k ní v hrůze zvedaly oči,  
když vidouce dým a jiskry po celé klenbě  
nebes, bázeň a starost pojaly v srdeci,  
jakouž novou věc to příroda strojí.

Při těchto věcech je třeba šíře i hloubky  
pohledu tvému a rozhledu na všecky strany;  
vzpomeň si znovu, jak velká je hlubina světa,  
jak proti celému kosmu je samotné nebe  
jen mizivou částkou a méne než takovým zlomkem,  
jakým je jediný muž proti veškeré zemi.  
To-li si představíš dobře a uvážíš rovněž  
a uvidíš jasné: pak nad lecčíms přestaneš žasnout.

Diví se někdo z nás, když někomu schvátí  
zimnice údy a protkne je horoucí horkost  
či nějaká jiná bolest, když ochří tělo?  
Najednou oteče noha a bodavá bolest  
najednou zachvátí chrup, ba zasáhne oči,  
propukne růže, skrz údy se palčivě plíží,  
ať napadla kterýkoli, a tělem se plazí —

a není divu: je po světě semínec mnoho,  
země i povětrí dost chová neduhu zlého  
a právě odtud se těžké choroby šíří.

Stejně si myslí i o celém nebi a zemi,  
že dost a dost mají od věků do věků všechno,  
co dovede zemí pohnout a najednou otřást,  
po vodě dravým vírem i po souši běžet,  
z Etny vychrlit oheň a podpálit nebe:  
i to se stává, že zahoří nebeská klenba  
a že se strhnou bouře a průtrže prudší,  
když náhoda takto ta vodní těleska svede.  
Že je ten ohnivý vír tak nadmíru velký?  
Ach, vždyť i řeka se zdá jak veletok tomu,  
kdo předtím neviděl větší, a strom nebo člověk  
mu přijde jak obr a stejně i ostatní věci:  
v největší, kterou kdy viděl, už spátruje kolos —  
zatímco všecko i s nebem, zemí a mořem  
není nic proti celého vesmíru celku.

Nicméně vyložím nyní, co pudí ten plamen,  
že se širokým jícenem tak najednou z Etny  
vyhrne ven! Věz předně, že celá ta hora  
je dutá, že žulové sluje ji odspodu nesou  
a v každé té jeskyni vzduch i vítr se točí.  
Rychle letící vzduch totiž vytváří vítr;  
ten když se rozpálí vzteky a rozžhaví vůkol  
kamení všecko, co může, i hlínu a z útrob  
jim vykřeše plameny hbité a horoucí oheň,  
vzedme se k ústí a rovnou vysoko vyvře.  
Do dálky metá svůj žár a do dálky popel  
trousí a chrlí temno i kotouče kouře  
a vyhazuje i balvany veliké váhy.  
To dělá vybuchlý vzduch, to neváhej uznat.

Nadto i moře té sopce se o paty tříští  
namnoze v příboj a zpátky se vraci co odliv.  
Z tohoto moře se táhnuou sluje až v sopky  
hluboký jícen a tudy proniká jistě

.....  
a z širého moře je ruceň do hloubky vnikat  
a hrnout se ven — a tudíž plameny chrlit,  
kameny metat a zdvíhat oblaky písku.  
Na samém vršku je totiž jícen či ústí,  
jak říkáme my — a tamější krajané kráter.

JEST I NĚKOLIK VĚCÍ, že nestačí říci  
přičinu jednu, leč více, ač pravá je jedna;  
například z dálky když uvidíš bezduché tělo  
člověka ležet, tu všechně přičiny smrti  
můžeš uvést a jeho se týče jen jedna —  
vždyť nemůžes podat důkaz, že zahynul mrazem  
či pro nemoc nebo snad jedem či dokonce dýkou;  
že však z takových věcí ho některá stihla,  
to víme. A totíž lze v mnoha případech říci.

V létě se rozvodní Nil a zatopí pole,  
on jediný v světě. Ta řeka pro celý Egypt  
často uprostřed veder se rozlévá zemí —  
snad že v tu dobu mu přímo do ústí duje  
severák letící v létě, tak řečený pasát;  
ten vane proti proudu a zdržuje vlny  
a tlačí je zpět — ony stojí a přeteče řeka.  
Určitě v opačném směru se nesou ty větry  
než sama řeka; jdou od hvězd severní točeny  
a ona přichází z tropů a z horkého kraje,  
prameníc na dálném jihu a v poledním směru  
uprostřed plemene černé a osmahlé pleti.

Také je možno, že v řečišti uvízly napříč  
vysoké nánosy písku a ucpaly ústí,  
když može zvřízené vichrem tam nahnalo písek;  
s menší volností tudíž se veletok vlévá  
a pomaleji se valí a splavují vlny.

Také je možno, že pršívá u zřídel Nilu  
nejvíce tehdy, kdy severní pasátní větry  
naženou veškerá oblaka do těchto končin.  
Když totiž mračna jsou nahnána k polední straně  
a shluknou se tam, jsou tlačena k vysokým horám;  
tam je ta síla tísňá a tiskne jak v lisu.

Možná že Nil se napájí z hlubiny horstva  
v Habeši: bílé sněhy tam vševidné slunce  
nutí svým teplem tát a do rovin stékat.

**NYNÍ TI POVÍM,** co značí Avernské pleso  
či avernský kraj a jaké vlastnosti mají.  
Avernsus předně má jméno od ptáků „aves“,  
ježto je smrtonosný vši pernaté zvěří;  
jakmile do této končiny zabloudí v letu,  
nemohou veslovat křídly, své perutě svěsí  
a s bezvyládně zplihlou šijí se po hlavě zřítí  
k zemi, je-li to místo snad na pevné půdě,  
či do vln, je-li snad pod nimi Avernské pleso.  
Takové místo je u Kum; tam plny jsou skály  
čpavé síry a z horkých jde pramenů pára.

I v athénském městě až na vršku hradu je místo  
při chrámu milostné Pallady,vládkyně vody,  
kam krákavé vrány se na křidlech nesnesou nikdy,  
ba ani tehdy, když oltáře žertvami kouří;  
tolik se bojí — ne jejího hrozného hněvu

za svoji drzost, jak řečtí básníci bájí;  
ale povaha místa tak působí sama.

I v Sýrii prý je takové místo, že sotva  
čtvernožec který chceš o ně zavadí nohou,  
srazí ho jakási síla, i svalí se těžce,  
jak podsvětním bohům když skolí palice žertvu.

Po řádu přírody všecky ty vči se dějí,  
a jaký mají důvod a původ, je vidět;  
že v těchto místech je brána do Acherontu,  
nevěř ani, že odtud si podsvětní bozi  
do krajů Orku tam dolů stahují duše —  
jak jeleni větronozí když dechem svých nozder  
dovedou z děr, jak se věří, vylákat plazy.  
Jak je to vzdáleno pravdy a vzdáleno vědy,  
poslouchej nyní, chci promluvit o vči samé.

Především díl, co jsem nejednou řekl už dříve,  
že semínka včí v zemi jsou různého druhu:  
manohá jsou živná a dají se jíst, ale jiná  
mohou způsobit nemoc a urychlit konec.  
Každému tvoru je něčeho jiného třeba,  
aby si uchoval život, jak řečeno výše;  
vždyť každý má povahu jinou, je ustrojen jinak  
nežli ten druhý a z částeček navzájem různých.  
Ledačos škodlivého jde uchem a mnoho  
zhoubných a drsných látek se vloudí skrz nozdry;  
mnoho je toho, nač nemáme sahat, nač oči  
se nesmějí dívat, co jazyku odporně chutná.

Dále: je známo, jak mnoho je včí, jež člověk  
vnímá s nechutí, nerad a k ošklivé škodě:  
především jisté stromy tak omamný mají

stín, že vyvolá často i bolení hlavy,  
když se kdo pod ně složí a natáhne v trávě.  
Na Helikónu je vysoko na horách dřevo,  
jež odporným pachem svých květů zabíjí lidi.

To všecko ze země vzhází, ta přemnoha věcí  
semena četná a různého druhu, že v prsti  
jsou v pestré směsi — leč každé z ní vychází zvláště.  
Zhasne-li v noci knot a dotkne se nosu  
začerstva čpavým pachem, tu na místo uspí  
toho, kdo nemocen padá a tekou mu sliny.  
Omamná bobrovina zas uspává ženu  
a z útlých rukou jí vypadne třpytitivá příze,  
vdechne-li ji v ten čas, kdy měsíčky pouští.

Mimoto leccos je s to ti oslabit tělo,  
ochromit údy a v útrobách výsinout duši.  
Ba jestliže v horké lázni se zdržuješ dlouho  
a koupeš se syt, jak lehko a často v té vaně  
a vařící vodě se můžeš v nejlepším skáct!  
Jak lehko oharků moc a otravná vůně  
ti do mozků vklouzne, když předem nepolknes vodu!  
Když ale horoucí horkost té pojme a zkruší,  
pak vůně vína ti zasadí smrtící ránu.

Vidíš, kterak i v zemi se zplozuje síra  
a šeredně páchnoucí chuchvalce zemité smůly?  
A kdykoli po žilách zlata a stříbra se pachtí  
havíři, krušice krumpáčem hlubiny hlíny,  
jaké pachy tu z thráckých stoupají šachet?  
A jaké to zlo asi čiší ze zlatých dolů,  
že mění člověku tvář a bere mu barvu?  
Zdali vídáš a slýcháš, jak předčasně zmírá  
a jak skrovnou má zásobu životní síly,

kdo z nutnosti tvrdé se žíví takovou prací?  
Tedy všecky ty výparы vypouští země,  
vydechujíc je ven a pod širé nebe.

Podobně Avernus na ptactvo odzdola dýchá  
smrtící silou, jež z půdy do vzduchu stoupá,  
až otráví prostor a povětrí do jisté výšky.  
Jakmile tedy ptáka sem zanesou křídla,  
záhadný jed ho zmáří a oslabí tolik,  
že padne přímo tam, odkud plynou ty plyny.  
Když se tam zřítí, táž síla onoho plynu  
ze všech údů mu zbytky života vezme.  
Nejdříve totiž v něm vyvolá jakousi závrať;  
potom, jakmile klesne už docela dolů,  
do zřídla jedu, i život už vydechnout musí,  
protože zla je okolo hotové moře.

Někdy také ta moc, jež se z Avernu vlní,  
rozmetá vzduch, který dělí ptáky a pádu,  
takže zhruba tu zůstane prostora prázdna.  
A jakmile nad to místo se dostane ptáče,  
křídla mu selžou, neb v prázdnu je nemá oč opřít,  
a upravo i vlevo je snaze perutí konec.  
Když tedy pták se nemůže o křídla opřít  
a na nich tkvít, jeho váha ho přinutí klesnout  
k zemi, kde leže už bezmála ve vzduchoprázdnu  
všemi průduchy těla svou vytrácí duši.

STUDNIČNÍ VODA je více studená v létě,  
kdy země ūpalem řídne a semínka ohně,  
má-li nějaká vlastní, se rozprchnou na vzduch.  
Čím tedy více se půda vysuší teplem,  
tím více zchladne ta v zemi ukrytá vláha.

Naopak stiskne-li zemi mráz, až se smrští  
a jaksi srazí, pak zajisté takovým stahem  
teplota, je-li v ní jaké, se do studny sedí.

U chrámu Ammónova prý vyvěrá pramen,  
ledový za dne a horký za noční doby.  
Tomu zřídu se lidé nadmíru diví;  
prý žhavé slunce je pod zemí uvádí ve var,  
když pustou tmou noc pokryje polovic země.  
To je však pravdě a vědě vzdáleno značně.  
Té studánce slunce když laská hladinu holou,  
nedokáže ji navrchu do varu přivést,  
ač takovým žárem to světlo hořejší hoří:  
jak by se mohlo skrz tlusté těleso země  
propálit k vodě a dát jí horoucí horko?  
Vždyť i domovním zdívem se doveďou dostat  
jeho planoucí střely a žár jenom stěží.  
Tak co v tom vězí? Nic zvláštního: jenom že půda,  
jež obklopuje ten pramen, je nad jiné řídká  
a v sousedství vody je mnoho ohnivých semen.  
Noc tedy rosnou tmou když zatopí zemi,  
náhle zchladne a scelí se hluboko hlína.  
Na tento způsob, jak houba zmáčknutá v hrsti,  
vytlačí do zřídla všecka svá tělíska ohně;  
i ztepilá na dotek voda a vydává páru.  
Když potom vyjde slunce a uvolní zemi  
a teplo a žár do ní vmisí a tím ji i zředí,  
tělíska tepla se stěhují na staré místo  
a horkost vody se zúplna do země vráci.  
Proto se za dne ta studánka studenou stane.

Mimoto paprsky slunce jí hladinu čerí  
a v třaslavém světle se voda vlní a řídne,

a semínec ohně co má, ta vypouští všecka  
ven — jako mráz, který na jaře vytrásá z těla,  
vybavuje se z ledu a pouta si snímá.

I ONEN PRAMEN JE CHLADNÝ, co podpálí koudel,  
kterou naň hodíš, a plamen z ní vyšlehne naráz;  
podobně louč se od jeho hladiny vznítí  
a svítí plovouc, ať vánek ji zanáší, kam chce.  
A není divu: je přemnoho ohenných prvků  
v té vodě a mimoto nutně i z hlubiny zemské  
tepelná tělíska stoupají studánkou celou,  
vydechují se ven a prchají na vzduch —  
leč v takovém počtu zas ne, aby prohřály pramen;  
mimoto tlak je nutí vyšumět z vody  
narychllo každé zvlášt zahoře splynout.

Podobný pramen je v Aradu, v moři: z něj sladká  
vyvěrá voda a rozhání hladinu slanou;  
i v mnoha jiných zemích dá žíznivým plavcům  
užitek moře a poskytne vitaný nápoj,  
uprostřed slaných vod se sladkými vlnicí.

Podobně mohou skrz tamtu studánku tryskat  
a vyvěrat ven ony ohenné prvky a utkvít  
na dřívku louče a sejít se v koudele kousku:  
pak vzplanou snadno a rychle, protože koudel  
a právě tak louč má mnoho ohenné látky.

Nevidíš také, když přidržíš u noční lampy  
čerstvě zhašený knot, jak zahoří dříve,  
nežli se plamene dotkne, a smolnice rovněž?  
Je více látek, jež zpovzdáli dotčeny teplem  
zaplanou dřív, než je zblízka napojí plamen.  
I s oním zřídem se děje patrně totéž.

TEĎ ZAČNU O TOM, co zbývá: co je to za rád  
a přírodní zákon, že železo poslouchá kámen  
ten, který u řeků sluje dle domova magnet,  
ježto se v kraji i vlasti Magnétů našel.  
Ten kámen vzbuzuje úžas; on unese řetěz  
ze samých kroužků, jak jeden na druhém visí.  
Často jich uvidíš pět i více, jak řadou  
uvíslý na něm a lehký van jimi hýbe:  
na prvním visí a vázne zespodu druhý,  
na druhém třetí — a kouzlem kamene každý  
je spoután i silou, jež prstenci trvale proudí.

V takových věcech je třeba si ujasnit mnohé,  
než příčinu onoho zjevu si dokážeš určit,  
a klikatou cestou k ní dojdeš, velice dlouhou;  
tím pozornějšího mi popřej ucha i ducha!

Především od věcí všech, které kdekoli vidíš,  
neustále se nesou a roní a plynou  
částky, jež zasáhnou oko a působí na zrak.  
Z určitých látak se trvale linou i vůně;  
z řeky se šíří chlad a ze slunce teplo,  
od moře příboj, jež hladá pobřežní hráze,  
rozličné prvky se nesou bez konce vzdudem;  
konečně v blízkosti moře nám nejednou vnikne  
chut slané vody do úst a cítíme hořkost,  
když peluněk míchat a rozpouštět vidíme zblízka.  
Tak plynule ode všech věcí se tělska linou  
a do všech stran se odevšad rozeskakují;  
oddech jim není znám ani zastávka v toku,  
nebot vnímáme stále a napříd všecko  
můžeme vidět i čichat a hlaholy slyšet.

Vzpomeň si nyní, jak řídkého těla jsou věci  
všecky: to je ti jasné i z prvního zpěvu.  
Ten poznatek sice se týče nemála věcí,  
ale nejvíce té, o niž hovořit hodlám  
zrovna nyní. Je nutno se ujistit znovu,  
že není nic nežli hmota, smíšená s prázdnem.

Z kamenů ve stropě sluje se vyráží vlhkost  
a tekou z nich jakoby kapky a potůčky potu.  
Podobně znoj se říne z celého těla,  
rosté nám vous a po celé pokožce chloupky.  
Do všech tepen se rozplývá pokrm a žíví  
a množí tkání až na konci údů, i nehty.  
I mráz se prodere bronzem, i teplo a horko,  
jak cítíme sami, a cítíme, kterak se šíří  
i zlatem a stříbrem, když plnou třímacíme číši:  
skrz kamenné domovní zdivo se proderou zvuky,  
stěnu projde i vůně i zima i horko  
a oheň, jenž doveď protknout i odolnou ocel.

Ba kdekoli kruhem nás obemkl oblohy krunýř,  
tam může i nemoc a nákaza zabloudit zvenčí,  
a jakmile z nebe či země se vichřice strhne,  
ovlivní právem vzduch i daleké kraje;  
vždyť není nic mimo řídce utkanou hmotu.

K tomu ještě ty prvky, jež tryskají z věcí,  
nebudí jedny a tytéž pocity všecky  
a s každou věcí se nedruží na stejný způsob.  
Především slunce: to praží a vysouší hlínu,  
led ale leptá a laviny vysoko čníci  
vysoko v horách se pod jeho paprsky taví;  
dokonce taje i vosk, který na slunci leží.

Oheň rozlije bronz a zkapalní zlato,  
leč maso a kůže se na ohni seschne a smrskne.  
Železu po ohni tvrdost dá tekutá voda  
a změkčí kůži a maso, jež v udírně ztvrdly.

Bradatým kozám je po chuti z olivy listí  
jak ambróziová trest nebo nekřtěný nektar —  
pro nás je trpká a na devše na světě hořké.  
Majoránové masti se štětináč štíti  
a utíká před každou vůní; je pro vepře prudkým  
jedem; a člověk je po ní jak narozen znova.  
Naopak bláto je pro nás nejhorší špinou —  
a totéž bláto je patrně příjemné vepřům:  
válejí se v něm celí a bez omrzení.

Zbývá ještě něco — než přikročím k věci,  
o kterou jde — co musím povědět napřed.  
Ty průliny četné, jež běží různými věcmi,  
zajisté mají i povahu navzájem různou,  
každá má svoji a vlastní cestou se vine.  
Rozličné smysly se kryjí v živoucím těle  
a každý jenom to svoje dovede vnímat:  
jinam doniká zvuk, jinam z pečeně vůně  
a jinam tekutá chuť, jak cítíme všichni.

Mimoto jiná věc se stěhuje stěnou,  
jiná jde dřevem a jiná proklouzne zlatem,  
jiná se dostane ven skrze sklo nežli stříbro:  
tímto teplo a oním zřetelně obraz;  
jedno pak projde touž cestou dříve než druhé.  
Arci ta různost je dána povahou štěrbin,  
všemožně rozmanitých, jak řečeno výše,  
jelikož stavba a povaha věcí je různá.

Když tedy tohle je prověřeno a všecko  
předeslané je po ruce na pravém místě:  
co ještě zbývá, se vysvětlí lehko a vyjde  
najevo všecko, co železo k magnetu táhne.

Předně: z té rudy se roní přemnoho prvků,  
hotový proud, jenž povětrí tepe a poltí,  
to všecko, co magnet a železo od sebe dělí.  
Když je ten prostor už prázdný a volného místa  
je uprostřed mnoho, tu najednou železa částky  
pádem klouzají v prázdro, leč spojeny spolu,  
s nimi i kroužek — a ten jde s úplnou hmotou.  
Žádná na světě věc není soudržná tolík  
a žádná není z tak hustého pletiva prvků  
jako to železo silné a studeně tuhé.

Není pak divu — ač lidem to připadá divně —  
že z železa prvků se nemůže do prázdnna vrátit  
větší díl, aby s nimi nešel i kroužek;  
to také činí, jde s nimi, až na magnet skočí  
a v neviditelných poutech tam zůstane viset.  
Totéž se děje kol dokola na všecky strany:  
kde se jen uvolní místo, ať shora či ze stran,  
sousední prvky se na místo do prázdnna hrnou.  
Nebot je honí i nárazy odjinud; samy  
od sebe vzletět by nemohly do vzduchu vzhůru.

I další věc může usnadnit takové dění,  
ještě něco je pohonom pro tento pohyb:  
když totiž v průčelí kroužku se povětrí zředí  
a místo před ním je volné a prostora prázdná,  
tu veškerý vzduch, jenž meškal za kroužkem v týle,  
začne ho jaksí tlačit a od zadu strkat.  
Okolní vzduch totiž trvale bičeje věci.

Leč tentokrát působí tak, že železo žene,  
když z protějška zeje prázdn a pohltí kouzek.  
Ten zadní vzduch pak v železe hustými pory  
přejemně vnikne až k nejmenším částkám a strká  
a žene je vpřed jako plachetní plavidlo vítr.

Konečně vzduch se nezbytně tají i v nitrū  
každé věci, vždyť všecky jsou řídkého těla,  
všecky je obmyká vzduch a u každé číhá.  
Tedy ten vzduch, který v železa hloubi je ukryt,  
v neklidu věčně a v ruchu se zmítá, a proto  
určitě roztrásá kroužek a vrzuřuje uvnitř;  
i žene se železo tam, kam už skočilo jednou,  
v prázdný prostor, kam zkoušelo letět už dříve.

Někdy se stane, že železo kameni uhne,  
má zvyk mu střídavě prchat a zas k němu spěchat.  
Kroužky ze Samothráky jsem viděl, jak skáčou  
a v měděných miskách jak železné piliny rejdí  
jak divé, když tenhle magnet se přidrží zespod:  
tak usilovně se hleděly kameni vzdálit.  
Takový poplach se strhne za clonou mědi  
a není divu: vždyť volné průliny pilin  
nejdříve obsadí proud, jenž vyvérá z mědi;  
ten z magnetu přijde až potom — a v železe najde  
všecko už plné a nemá, kudy by prošel;  
proto je nucen tlouci a bít jako příboj  
v železnou tkáň, a co polyká, pokud má volnost,  
to vyplivuje a zvířuje za clonou mědi.

Tady se nediv, že z tohoto kamene vlny  
jinými věcmi už nesvedou podobně pohnout.  
Jedny stojí svou váhou, například zlato;  
druhé jsou řídkého těla — tím nedotčen nijak

projede proud a strhnout je nemůže nikam;  
k takovým látkám by patřilo patrně dřevo.  
Železo leží svou povahou uprostřed obou,  
a jakmile pohltí nějaká tělíska mědi,  
jež do něho proudí, je magnetu zavřena cesta.

Nicméně tyto věci jsou podobny jiným,  
obdobných dvojic mám po ruce mnoho: těch věcí,  
z nichž jedna každá se hodí jedině k druhé.  
Kvádry, jak vidíš, lze stmelit jedině vápнем,  
dřevo je možno slepit jen hovězím klihem,  
ba prkno spíše pukne dík vlastnímu vláknu,  
než aby bednění zlomilo klihevé pouto.

Rérový mok se smísí s pramennou vodou;  
to neumí těžká smola a lehýnký olej.  
Červená červcová barva se do vlny vpíjí,  
jedině do ní, a nikdy se vyloužit nedá,  
ani kdyby sám Neptun ji příbojem bísil  
a vlnami všemi ji vypíral oceán celý.

Nepojí se zlatem zlato jen jediná látka,  
nespájí s mědí měď jen šedivá pájka?  
A kolik podobných věci se najde! A nyní?  
Tobě už není tak dlouhých zacházeck třeba  
a silami na ně plýtvat se nesluší pro mne —  
raději nemnoha slovy si shrneme mnoho:  
když látky svou tkání se jedna sehraje s druhou  
tak, aby výčnělky jedné se hodily do děr  
druhé a obráceně: toť nejlepší vazba.  
Někdy se některé látky za navzájem spletou  
svými kroužky a háčky a drží se spolu;  
k magnetu nejspíš se váže železo takto.

**TEĎ POVÍM, CO NEMOCI NOSÍ** a odkud se bere tak náhle morová hlíza, jež lidskému rodu může způsobit smrt, i dobytčím stádům. Předně, jak stojí už výše, jsou nahoře prvky mnohých látek, těch pro nás životodárných; ale i těch, které smrt a neduhu nesou, tam těká dost — a když náhodou vzejdou jak hejno a zatáhnou nebe, je povětří nákazy plno. Každý ten neduh a každá ta morová rána přijde buď zvenčí a shůry jak oblak či mračno nebeskou drahou, a jindy se zvedne a vzejde ze země rovnou, když začne tlít a je mokrá, zalita prudkými dešti a spařena sluncem.

Nevidíš také, jak nezvyklou vodou a vzduchem trpí každý, kdo z vlasti a domu se vzdálí příliš — protože tam je to docela jinak? Oč jiné, myslíš, je povětří nad Británii než nad Egyptem, kde točna nebes je nízko? Jak podnebí v Pontu a v Gádech daleko leží od černých mužů a plemene osmahlé pleti! A jako těch světových stran je čtvero a různých a patří pod čtvero větrů a ke čtyřem pásmům: tak i barva a tvář těch lidí se liší značně a každý kmen má nemoci jiné.

V povodí Nilu se vyskytá slonová nemoc, v samém Egypta srdci, a mimoto nikde. V Attice trpí nohy a v Acháji oči, každý kraj je pro jiné ústrojí škodný a pro jiný úd: toť úinek různého vzduchu.

Hne-li se tedy to povětří našinci cizí a pro nás neblahý vzduch se rozlézat začne,

plouží se ponenáhlou jak mlha či mračno, a kudy se táhne, tam všecko zmate a změní; i ovzduší naše, když konečně nad námi utkví, si přizpůsobí a zkazí a učiní jiným.

I padne ta pohroma nová a nákaza náhle do vodních toků a jindy se usadí v klasech neb v jiné potravě lidské či dobytčí píci, anebo zůstane viset i v povětří přímo: a ten zkažený vzduch když vdechneme do plic, vstřebeme do těla s ním i nákazu nutně. Na stejný způsob ta nemoc a neduh se snese najednou na skot a na stáda lenivých ovcí. Lhostejno, zdali jsme přišli v ty nezdravé kraje sami a obal vzduchu se rozholil změnit či zdali přiroda na nás to zkažené klima či něco, nač nejsme zvyklí, snad seslala sama — něco, co najednou přijde a příšedší ničí.

**TAKOVÝ SMRTÍCÍ PŘÍVAL** a morová rána attická pole a kraj kdysi změnila v hřbitov, vymetla cesty a vysála občany z města. V Egyptě vznikla, až v srdci země, a přišla, změřivší prostory vzdušné i plovoucí pláně, a na všechnen Kekropův lid se nakonec snesla. Proto je mor a Morana kosily v houftech.

Začlo to tím, že horkostí hořela hlava a každý měl oči rudé a podlité žárem; černou krví jim uvnitř mokvalo hrdlo, cesta hlasu se úžila, uepána vředy, jazyk, tlumočník ducha, se krvavě potil, oslaben, nehybný skorem a na dotek drsný.

Potom, když zhoubná látka se chorému hrdlem do hrudi smekla a v sklíčeném srdci se slila, tehdy už života vazby se vklaly všecky. S dechem od úst jim vanul odporný zápach, jak mrtvola pohrozená když hnije a páchně. Celé tělo i všecky duševní síly byly mdlé, neboť dlely už na prahu smrti. K nesnesitelným mukám se dusivá úzkost držela stále a v stony se míšilo lkání. Ve dne a v noci je nejednou popadal škytot, a nemilosrdně jim škubaje údy i čivy už vysílenými, je vyčerpával až k smrti. Po vrchu těla však nebylo na nikom vidět vysokou teplotu, kůže se nezdála horká, naopak, při doteku se zdála spíš vlažná a přitom se rděla vředy jak vypálenými celá, jako když tělem se rozleze růže.

Zato v nitru se spaloval člověk až v kostech, jak v ohnivé peci žár mu v žaludku planul a ani to nejeněčí roucho a nejlehčí chorým nebylo platno; jen chlad a vánek je vábí. V studený proud své horečkou hořící údy vrhali jedni a do vln skákali nazí; mnozí seshora do studny po hlavě spadli a s otevřenými ústy tam dopadli na dno: žízeň neúkojná tak topila vyschlá těla a bohatý pramen jim nebyl než kapkou.

Úlevy nebylo v zlu — i ležela těla vyčerpána a lékaři zlekáni zmlkli, bezradní z toliku horečně podlítých očí, jak jimi kouleli choří, a neznali spánku.

Příznaků smrti se mimoto vyskytlo mnoho: duch a mysl už zmatená žalem a strachem, posupné obočí, divý a urputný pohled, zjitřený sluch a stálé hučení v uších, dech rychlý — a jindy se deroucí zřídka a mocně, kapkami potu se leskla a mokvala šíje, sliny se tálly jak nitky, žluté jak šafrán, slané a stěží šly s kašlem a chrapotem z hrudla. Ruce se kroutily křečí a chvěly se údy, od nohou stoupalo mrazení pomalu, jistě; v posledních okamžicích se zúžily nozdry, koneček nosu se zaostřil, zapadly skráně, zapadly oči a pokožka na líci zchladla a tvrdla, brada klesla a na čele kůže zůstala hladká. A záhy už leželo tělo ztuhlé a mrtvé. Když poosmé zasvitlo slunce, anebo v devátý den z nich unikal život.

Pakli kdo, jak to už bývá, té záhubě ušel, stihl ho černý průjem a ohyzdné vředy, i uchrádl později přece a neušel smrti — anebo zkažená krev se mu spustila mocně z oteklych nozder a přitom ho bolela hlava. V tu krev se vlily i veškeré životní síly. Kdo snad té černé krvi a chrlení ušel, tomu se přesto ta nemoc vrazila v šlachy a údy, a dokonce tělu i plodidla protkla. Někteří v smrtelné úzkosti před branou smrti raději nožem se zbavili mužství a žili, někteří ruce či nohy obětovali, jen aby žili, a jiní o oči přišli: taková smrtelná hrůza je ze smrti jala. Někteří ztratili paměť a neznali z věcí žádnou, ba nemohli poznat nic, ani sebe.

Nepochovaných se válelo po zemi mnoho,  
na těle tělo, a přesto supi i šelmy  
z dosahu strašného puchu se daleko stáhlí,  
a která okusila, ta hynula rychle.  
Ostatně za oněch dnů se objevil zřídka  
nějaký pták a neblahé plemeno šelem  
nevycházelo z lesů. Vždyť stonaly morem  
a většinou mřely. To hlavně psi, na všech cestách  
natažení, se s životem loučili smutně,  
věrní, a mor jim z údů vydíral duši.  
Bez průvodu a nakvap šel za pohřbem pohřeb.

Pro všecky lék a obecný prostředek nebyl:  
co jednomu pomohlo ústy se nalokat vzdachu  
a živného vanu a vzhlížet k nebeské klenbě,  
to nosilo jiným smrt a nezvratný konec.

Nejsmutnější však bylo a nejžalostnější  
na všech těch věcech, že jakmile někdo se shledal  
raněna morem, tu odsouzen jaksi už k smrti  
ležel, na duchu smuten a zoufalý v srdeci  
a smrti tváří v tvář tam vypouštěl duši.

Nebylo přestávky žádné a napořád lačná  
z oběti na oběť letěla morová hlíza,  
i na chundelaté ovce a rohaté krávy.  
Proto hlavně tak houfně druh po druhu mřeli.  
Neboť kdo zajít k svým drahým v nemoci nechtěl,  
jsa příliš života žizní a boje se smrti,  
brzy to odpykal zlou a hanebnou smrtí,  
opuštěn, bez účasti a pomoci druhých.  
A kdo posloužil druhým, ten nakažen zemřel  
z té práce, které stud ho nutil se ujmout

na tklivé prosby chorých a hlasité lkání.  
Volili tedy ti nejlepší tento druh smrti.

Kromě toho už každý pastýř a ovčák,  
jakož i křívého oradla svalnatý vládce  
stonal a v chatrích ležela stěsnána těla,  
pro svůj neduh a nouzi propadlá smrti.  
Nad mrtvolami dětí i rodiče mrtvě  
bylo tu zhusta vidět a naopak děti,  
jak nad těly otců a matek se s životem loučí.  
Do města nemalou měrou to nečestní vnesl  
venkov a zemědělci, když odevšad těli  
choří a nemocní sem a do Athén houfně.  
Ti domy přeplnili a prostory všecky;  
tím nákaza houstla a smrt je kosila houfně.

Křížem krážem se v ulicích kupila těla  
těch, kdo se na vodotrysky a na kašny vrhli  
a samou rozkoší z vody se na místě zalkli.  
Kdejaké volné místo či veřejná cesta,  
tam všude bezvládná těla, už umrlá zpola,  
hynula zaneřáděna a pokryta cáry,  
vyzáblá na kost a na kůži, ve vlastním kalu,  
pod svými vředy a špínou už pohřbena skoro.

Morana naplnila i svatyně všecky  
bohů nebožtíky a bezduchá těla  
po chrámech nebeštanů se vršila všady,  
neb uprchlíkům tu strážcové přistřeší přáli.  
Nijak zvlášť se už nedbalo o bohoslužby  
a bohy; nastalý svízel byl silnější všeho.  
I pohřební zvyky už ustaly v městě, ten způsob,  
jakým se lidé zde kladli do hrobu dříve;  
všecken lid tonul v pustém zmatku a smutně

pohřbíval, jak se dalo, své příbuzné každý.  
 K strašlivým věcem je nejednou nutila nouze  
 a chvat: své drahé i na cizí hranice kladli,  
 s hlásitým lkáním tam pochodní podpalovali  
 srovnaná drva a často se do krve rvali  
 a sekali, jen aby mohli své zesnulé hlídat,  
 o žeh svých lidí se bijíce uprostřed cizích;  
 znavení pláčem a žalem se vraceli domů,  
 kde namnoze z hoře a zármutku ulehli sami;  
 ani jeden se nenašel, koho by tenkrát  
 nestihl ani mor, ani smrt, ani smutek.

## POZNÁMKY

Vlastní jména a specifické antické názvy viz v rejstříku

**12/ Je samozřejmě** atd. — asi zlomek výkladu, který měl tvořit přechod mezi invokací Venuše a následující chválou Epikúra. Některí vydavatelé tyto verše vypouštějí

**25/ přívlastkem... případkem** — řecky symbebékos, symptóma. Je sporné, jsou-li to pojmy dva nebo jeden

**33/ zrod... přiřítil vzduchu** — filosof Anaximenés z Milétu (zemřel mezi 528—524)

**33/ měl za to, že... voda** — Thalés z Milétu, první řecký filosof (asi 624—546). Předpověď zatmění slunce 28. května 585

**33/ všecko vydává země** — běžná představa ve starověku; bliží se jí i Lucretius v. 787nn. i jinde

**34/ s ohněm vzduch** atd. — asi méně Parmenidés z Eleje v Itálii (asi 540—470), který určil za základ všeho dva elementy, jeden aktivní a světlý, druhý pasivní a temný; říkal jim oheň a země

**36/ nebeský oheň** — tak protichůdci epikúrovci stoikové. Zakladatelem stoicismu byl Zénón z Kypru (334/3—262/1), který vyučoval v Athénách ve sloupořadí stoa. V Římě měli stoikové množství stoupenců

**44/ všecko se tlaci do středu** — podle stoiků, aristoteliků i jiných, kteří tušili zákon přitažlivosti

**46/ jak plameny** atd. — po mezeře, která vznikla ztrátou osmi veršů pokračuje básník tezí o konci světa, srov. II, 1142n.

**52/ jiní říkají opak** — stoikové

54/ *atomy... se vychýlí* — teze Epikúrova, který tak korigoval Démokrita (viz předmluvu). Tuto úchylku od směru pádu však nevysvětlil; je to největší slabina jeho fyziky

75/ *z neživého se zrozuje živé* — obecný předpoklad starověkých myslitelů, přežíval i ve středověku a na počátku novověku, dokud nerazil Harvey svou tezi *Vše živé v vejce*. Srov. níže II, 927n. a V, 793n.

79/ *z nebeských semen... klenuté nebe* — myšlenka Anaxagorova, současně doslovný překlad pasáže z neznámé tragédie Eurípidovy. Srov. o Éteru výše I, 250n.

89/ *cítící duch* atd. — námitka opřená o teorii Aristoxena Tarentského, Aristotelova žáka a mužikologa (zemř. začátkem 3. stol.)

101/ *nemoci moc* — padoucnice, která se v Římě vyskytovala často. Srov. níže VI, 789

106/ *Válečné vozy* — srov. V, 1301. Sestrojeny v Persii, Řekové se s nimi seznámili, když bojovali ve službách Kýra mladšího proti jeho vladnoucímu bratru Artaxerxovi II. Popsány byly hlavně útautifikem této „anabase“ (r. 401) Xenofónem

114/ *v čelistech šelem* — asi narážka na tzv. „hyrkánský pohreb“ při němž byl nebožtík pohoven napospas dravým ptákům a šelmám. V Římě o něm psal Cicero i jiní

114/ *naložen v medu* — tj. balzamován. Med byl jednou (snad hlavní) ze složek balzamovací masti

118/ *prutů a sekýr* — odznak římské úřední moci: pruty na mrskání, sekýra na popravy

118/ *dívky ve kvetu mládí* — Danaovny, paděsát dcer mytického argejského krále Danaa. Násilím donuceny k sňatku s paděsáti argejskými, na otcův příkaz je všecky (kromě jedné) ve svatební noci usmrtily

119/ *mocnář* — perský král Xerxes, když poslal proti Řekům nejen loďstvo, ale i pěchotu; dal proto postavit pontonový most přes Helléspontos (Dardanely). Tím začala druhá (podle Řeků třetí) perská válka r. 480

124/ *plachty... přes divadelní prostor* — srov. VI, 105. Římské divadlo sezónní (dřevěné) i stálé (kamenné, první r. 55) bylo nahore otevřeno. Plachty přes ně byly napnuty poprvé r. 69, podruhé r. 60 př. n. l.

127/ *i krátká labutí písceň* atd. — Oba verše se opakují níže IV, 907 n. Jsou doslovým překladem elegického disticha z náhrobního nápisu řecké básnířky Erinný, složeného Antipatrem Sidónským (2.—1. stol. př. n. l.)

137/ *Prý se neví nic* — skepse a agnosticismus existovaly v Řecku už v 5. stol.; v době Epikúrově a Lucretiově jim holdovali filosofové různých směrů

144/ *k záchrani hradu... husa* — podle pověsti vzbudily husy svým křikem strážce kapitolské tvrze, když se na ni v noci plížili Galové. Měli obsazen Řím r. 390

145/ *ptáka, jenž noc... plaší* atd. — o strachu lvů před kohouty hovorili ještě některí humanisticki autoři

149/ *V těle nevzniklo nic* atd. — polemika se stoiky a aristoteliky

155/ *čistí* — kteří se z kultovních důvodů (zejména ke cti bohyně Isidy) zdržovali pohlavního styku

159/ *čpavými pachy* — asi kosmetickými přípravky pro depilaci, odbarvování vlasů apod.

161/ *děti jsou podobny dědům* atd. — výklad o podobě a pohlaví plodu připomíná teorii Démokritovy, ale i jeho současníka, nejslavnějšího lékaře starověku Hippokrata (asi 460—377/359)

180/ *Nebeská koule se otáčí* atd. — srov. níže verš 516. Ještě v 17. stol. si nebyli odpůrci Koperníkoví jisti, zdali se točí sama sféra, anebo pouze stálice nezávisle na ní. Druhou možnost připouštěli ve starém věku i epikúrovci, i stoikové

181/ *pasou svá plamenná těla* — tj. živí se čerarem

181/ *musí... pod sebou mít ještě podstatu jinou* — hypotéza už Anaximena (srov. pozn. k verši I, 707), převzatá stoiky i epikúrovci. O tvaru Země se Lucretius nevyslovuje nikde

182/ *Sluneční koule... o malo větší* atd. — srov. podobné tvrzení o měsíci (níže 575n.) a o hvězdách vůbec (583nn.). Jedna z největších naivností básníkových, ale pochází rovněž z Epikúra. I Hérakleitos myslil, že slunce není větší než lidská stopa

184/ *bloudivé hvězdy* — planety (verš 645)

185/ slunce... vydechne oheň — srov. podobné představy o Měsíci níže ve v. 728nn.; viz i předmluvu

186/ hvězdného kruhu — zvěrokruhu, zodiaku

186/ kteří učí atd. — jako Hérakleitos

186/ Luna se leskne... odrazem — jak soudil už Thalés Milétský; srov. pozn. k verši I, 708

187/ městic... má podobu mítče — jak učil chaldejský kněz a dějepisec Bérósos (kolem r. 300)

187/ koluje o vlastním světle — jak mínil řecký filosof Anaximandros (asi 610—545), autor prvního filosofického spisu *Peri fyseos* (O přírodě)

188/ Venušin... posel — Amor

189/ Nejdříve plemeno bylin — tak učil i Empedoklés

189/ nemálo živoků... z hliny — srov. výše II, 870 nn.

190/ dělohy rostly — představa Empedoklova

191/ i nejednu zrudu — hypotéza Empedoklova

203/ válečné slony — přepravil do Itálie epeirský král Pyrrhos, když napadl r. 280 Římány

204/ z prutů atd. — srov. výše III, 993 a poznámku

205/ dříve než železem... bronzem — že doba železná nastala až po bronzové, bylo ve starověku obecně známo

206/ vůz... srpy — srov. výše III, 640 nn.

212/ zrno... lidstvu Athény — racionalistický výklad pověsti o Démétře, která prý dala athénskému Triptolemovi klas a naučila ho sít i orat

212/ zákony daly — tak se v Římě obecně věřilo, protože ve svých zákonech dvanácti desk (z poloviny 5. stol.) shledávali Římané výpůjčky z athénského zákoníku Solónova (r. 594/3). Prvním zákonodárcem Řeků byl však Zaleukos v západních Lokrech v jižní Itálii (kolem r. 663)

212/ vydavše ze sebe — Epikúros se narodil na ostrově Samu, ale v Athénách působil a tam založil školu

213/ do skvoucí korby — tj. vůz na Mús čili poesie. Próza byla pokládána za „pěší“ (méně vzletný) žánr

213/ vznikají... se změní — asi zlomek výkladu o tom, jak selidé bojí bouřky

225/ Otcí — Iovovi, Iuppiterovi

229/ země je plna... služit — předpoklad už Démokritův

231/ na vršku hradu — v předsíni Athénina chrámu v Parthenónu na athénské Akropoli

238/ kdo nemocen padá — má padoucnici. Srov. výše III, 485 nn.

241/ pramen... podpáli koudel — podle jiných autorů jde o studánku v posvátné Dódóně v Ěpeiru

248/ točna... nebes je nízko — tj. Polárku je vidět blízko obzoru

248/ slonová nemoc — tzv. elefantiasis

249/ morová rána — zavlečená do Athén r. 429 obilnou lodí z Egypta, právě když byl do nich evakuován všechn venkov (v 1. fázi tzv. války peloponéské 431—421). Básník se ve svém líčení drží zprávy dějepisce Thúkýdida, místo jí překládá doslovně

## REJSTŘÍK

*Achája*, kraj v severní části Peloponéssu

*Acherón*, podsvětí, zvané tak podle stejnojmenné řeky

*Aigion*, město v Acháji na břehu Korintského zálivu

*Alinda*, město v maloasijské Kárii v dnešním Turecku

*ambrózie, ambrosia*, vybájený pokrm, zajišťující bohům nesmrtnost

*Ammón*, egyptské božstvo, časem ztotožněné s řeckým Diem (Zeus) a latinským Iovem (Iuppiter). Jeho svatyně (s popsanou studánkou) v oáze na rozhraní Egypta a Libye se stala známou v západním světě od dob Alexandra Velikého, který k ní obočí po podrobení Egypta (v zimě 332/331 př. n. l.)

*Amor*, bůžek odvozený z řeckého Eróta (erós = amor = láska), syna Afrodity a Area (Venuše a Marta)

*Anaxagoras* (500—428), první starořecký filosof, který vedle hmotných čisticí předpokládal ve světě pořádající rozum-nůs. Sám termín homoiomereia — „stejnodoslnost“ — však razil až Aristotelés

*Ancus Martius*, čtvrtý král římský. Verš je citátem z Enniiových Annálů

*Apollón* řecky, latinsky Apollo, příjíměný Foibos, bůh umění, vůdce devatera Mús, někdy zobrazován s lyrou. Nejslavnější byl jeho chrám a věštírna v Delfách, viz Pýthie

*Arad*, ostrov a město při foinickém pobřeží, dnešní Arvad

*arkadský*, z Arkádie, v Arkádii. Arkádie je hornatá země uprostřed Peloponéssu

*Athény*, hlavní město Attiky, kulturní centrum klasického Řecka

*Attika*, východní cíp středního Řecka s hlavním městem Athény

*Avernus*, Avernské pleso v Kampánii ve střední Itálii, místo zamořené sirnými výparů

*babylónská nauka*, viz Chaldejci

*Bakchus*, častěji zván Dionýsos. Thrácké božstvo vína a bujně přírody, v řecké báji syn Diúv

*bakchy, bakchanthy*, ženy, které v orgiastickém vytržení provázely Bakchu na jeho legendárním tažení světem a v historické době při pravidelných slavnostech

*bistoniská končina* v Thrákkii, podle thráckého kmene Bistonů

*Ceres*, staroitalská bohyňa úrody, hlavně obilí. Ztotožněna s řeckou Démétrou, která byla někdy zobrazována s dítětem (snad malým Bakchem) v náruči

*Chaldejci*, semitsko-aramejský kmen mezi Eufratem a Tigridem. Dočasně ovládal Babylonii. Jako Chaldejci byli označováni babylónští hvězdáři

*Charis*, břežnější Gracie. Charitky, nejčastěji v počtu tří, byly bohyňě půvabu, tance, zpěvu apod. v průvodu Afrodity a jiných božstev

*Charybda*, nebezpečný mořský vír, podle pověsti obluda, pohlcující kolem plující lodě. O ní vypráví už Odysseia

*Chiméra*, řec. Chimaira, trojtělá nestvůra s hlavou lví, s tělem kožím a ocasem hadím. Zabil ji Bellerofontés (podle Iliady)

*Chios*, ostrov v Egejském moři blíže břehu Malé Asie

*Démokritos* (asi 460—pol. 4. stol. př. n. l.), zakladatel starořeckého atomismu. Jeho nauku korigoval Epikúros, viz v II. zpěvu verš 217nn. a předmluvu

*Diana*, řec. Artemis. Bohyně měsice, lovu, panenství, v nejstarší době uctívána i lidskými oběťmi; viz Ífigeneia

*Diomédés*, mytický král thrácký, který své koně krmil lidským masem

*Egypt*, pro starý věk země divů a záhad, proto o něm píše Lucretius výlučně v VI. zpěvu

*Empedoklés* (asi 495—435), nejuniverzálnější řecký filosof před Aristotelem, mystik, lékař, přírodnovědec. Kromě čtvera živlů uznával ve světě jako principy spojování a rozlučování lásku (filotés) a svár (neikos). Ze dvou jeho spisů *Peri fyséos* (O přírodě) a *Katharmoi* (Očisty), psaných veršem, se zachovaly zbytky

*Ennius* (239—169), největší římský epik před Lucretiem, tvůrce hexametu, zbásnil mj. římské dějiny od mytických počátků až po svou dobu (*Annales*, *Analy*, zachovány jen zbytky)

*Epikur*, *Epikáros*, viz předmluvu

*Eter*, řec. Aithér, vlastně nejvyšší vzduchová vrstva, mytické sídlo bohů; u některých básníků personifikován jako manžel Země, v této funkci blízký Diovi (Iovovi). Srov. II, 990nn.

*Etna*, jeden z nejpřitažlivějších přírodnovědeckých problémů v antice. V Římě o ní vznikla mj. báseň o 646 verších, připisovaná mylně Vergiliovi

*etruské texty*, asi narážka na tzv. libri fulgorales. Nauku o blesku, právě jako o věštění z vnitřnosti obětovaného zvířete apod. převzali Římané od Etrusků

*Faethón*, mytický syn boha slunce Hélia a Klymeny, ethiopské královny. Hélios mu dovolil jeden den ředit sluneční vůz

*Faunus*, starořímský bůh plodnosti, ochránce stád a roli, časem ztotožněn s řeckým Pánem. O Faunech v množném čísle (bájňích potomcích původního Fauna) se zmíňoval už Ennius

*Flóra*, starolatinská bohyňa jarní vegetace

*Foibos*, viz Apollón

*foinický šarlat*, vyráběný Foiničany už v pravěku

*Frygové*, obyvatelé maloasijské Frygie jižně od moře Marmarského

*Gades* v Hispánii (Španělsko), dnešní Cadix

*Géryonés*, obr pasoucí stáda v Erytheji (později ztotožněn s Gades v Hispánii); Herkules dostal za úkol mu je uloupit

*Giganti*, obří synové Země, kteří se vzbouřili proti mladší generaci bohů (Diovi, Athéně, Poseidónovi atd.); za trest byli větším dílem zazíva zasutí zemskou kůrou. Vydávali známky života hlavně tím, že chrlili ze sopek lávu

*Helena*, mytická manželka spartského krále Meneláea; unesl ji trójský princ Paris, což zavdalo příčinu k trójské válce. Viz Trója

*Helikón*, pohoří v Boiotii ve středním Řecku, zasvěcené Músám a jejich slavnostem, s nimiž byly spojeny mj. i hudební závody

*Hérakleitos* (kol 500) z Efesu, jeden z největších filosofů antiky; spisy se nezachovaly. Psal těžko srozumitelným slohem, proto zvává skočinos, „temný“. Nápadně ostrá polemika Lucretiova plyne z toho, že H. byl vysoko ocenován protichůdcí epikúrovci stoíky

*Herkules*, řec. Héraklés, mytický hrdina a silák, syn Diúv (Iovův) a thébské královny Alkmény. Proslul splněním dvacáti nadlidských úkolů. Lucretius jich uvádí jen osm; mezi vynechanými je i boj s Kentaury a přinesení Kerbera z podsvětí, neboť básník na Kentuary ani na Kerbera nevěřil

*Hesperidky*, dcery Noci (hesperos = večer). Jejich sad se zlatými jablkami byl na západním konci světa (později lokalizován do dnešního Španělska). Lucretius se drží verze, podle které Herkules přemohl stohlavého draka sám; podle jiné a známější přenesl zlatá jablka Atlás, zatímco Herkules místo něho podřízel na ramenou nebeskou klenbu

*Homér*, největší básník starého Řecka, pokládaný za autora Iliady (viz Trója) a Odysseje, epousu o Odysseově návratu od Tróje. Ennius se vydává za jeho žáka, aby dodal svému dílu váhy

*hyrkanská rasa* honičnic psů. Hyrkánie byla země v dn. Iránu, na jižním břehu Kaspijského moře

*Ída* 1) pohoří na maloasijské Frygii, středisko kultu Veliké matky  
2) pohoří na Krétě, kde podle pověsti odchován novorozený Zeus.  
V pověsti obojí splývalo

*Ífigeneia*, *Ifigenie* dcera Agamemnona, vůdce Řeků proti Tróji. Když nemohli pro bezvětrí zpřísnobené hněvem Artemidy (Diany) vypadat, byla dána věštba, že ji lze usmířit jen obětováním Ífigenie. Podle známější verze za ni Artemis podstrčila na oltář laň (tak v slavné tragédii Euripidové „Ífigenia v Aulidě“); Lucretius se drží pochmurnější verze, patrně starší, že byla obětována skutečně

*Ismaros*, hora na jižním pobřeží Thrákie

*Iuppiter* (2. p. Iova), staroitalský bůh jasného nebe (srov. Éter), pak i bouře a blesků, ztotožněn s řec. Diem (Zeus), „otcem“ bohů i lidí

*Kalliope*, jedna z devíti Mús. Vzýval ji i Empedoklés ke konci svého díla *Katharmoi*

*Karthágó*, hlavní město Punů na pobřeží dn. Tuniska, hospodářský a mocenský soupeř Říma až do r. 146, kdy je Římané srovnali se zemí

*Kekropův lid*, Kekrops byl staroatický venkovský bůh s hadím nohami; později pokládán za prvního krále Athén

*kentauři*, mytické bytosti, vlastně koně, kteří měli místo hlavy a krku lidský trup s lidskou hlavou a rukama. Boj s nimi patřil mezi dvacet úkolů Herkulových

*Kerber*, řec. Kerberos, pes o třech hlavách, střežící východ z podsvětí  
*krétský býk* pustošil Krétu z vůle rozhněvaného boha moři Poseidóna

*Kámy*, lat. Cumae, město na pobřeží Kampánie blíže Neapole

*Kuréti*, průvodci Kybélinci. Viz Veliká matka

*Lerna*, jezero a močál při západním břehu Peloponésu. Lernejská hydra byla mnohohlavá saň, jejíž zahubení bylo snad symbolem vysušení bažiny

*Lítice*, lat. Furie, řec. Erínye, trojice bohyň, pronásledujících křivopřísežníky a matkovrahý

*Magnétové*, thessalský kmen na poloostrově Magnésii. Magnésia se jmenovala i jejich osada v maloasijské Lýdii na řece Hermu, proslulá mj. jako naleziště magnetické rudy

*Mars*, *Mavors*, římský bůh války. Martovy legie = římské legie

*Meliboia*, město v severořecké Thessalii

*Memmius*, celým jménem Gaius Memmius, příslušník patricijského rodu římského, asi týž, o kterém psal básník Catullus i jiní. Znalec

řecké literatury, básník milostných námětů, řečník, politicky nestálý; pro nedovolené „obcházení“ voličů odsouzen k vyhnanství, trávil je v Athénách

*molosská fena*, doga. Molossové byli kmen ve východním Íopeiru v sev. Řecku

*Másy*, dcery Dia a Mnemosyny (Paměti), bohyň zpěvu a básniectví, později umění a věd vůbec. Zpravidla uváděny v počtu devět

*nektar*, nápoj bohů. Srov. ambrózie

*nemejský lev* podle Nemey, města v severových. Peloponésu. Nemea byla proslulá Diovým chrámem a nemejskými hrami, konanými ob rok od r. 573

*Neptun*, starořímský bůh vod, ztotožněný s řec. bohem moři Poseidónem

*Nil* — záhadu, proč se rozvozuje v létě, se pokoušel řešit už první řecký filosof Thalés (viz pozn. 33)

*nymfy*, u Řeků ženská božstva pramenů, lesů a hor

*Orcus*, latinské jméno pro podsvětí, sídlo mrtvých

*Pallas*, příjmi bohyň Athény, uctívané hlavně na athénské tvrzi Akropolis

*Pán*, bůh lesů a stád, s kozlíma nohama, podle pověsti vynálezce sýringy (sýrix), která se skládala ze stupnice různě dlouhých rafkosových trubek

*Paris*, syn trójského krále Priama, únosce Heleny. Viz Helena

*Pontus* 1) dnešní Černé moře, 2) říše Mithradáta Velikého (120—63) na jeho jižním pobřeží, 3) po jeho pádu jedna z římských provincií tamtéž

*Punové* ohrozovali Řím zvláště v druhé punské válce (218—201), kdy jejich vůdce Hannibal napadl Itálii nečekaně od severu pochodem přes Alpy (i s válečnými slony) a jiná punská vojska napadla římskou Hispánií a Sicílii. Viz *Karthágó*, *Scipio*

*Pýthie*, jméno kněžek-věštkyně v Apollónově (Foibově) chrámu v Delách ve středním Řecku. Věštily ověnčeny vavřinem na trojnože nad skalní rozsedlinou; z ní vystupující výparы je uváděly do věšticek extáze

*Římané*; na základ pověstí, uměle vytvořených ve vysoké literatuře jako ohlas báji řeckých, se pokládali za potomky Ijála, syna Venušina a Anchisova. Ijúlos platal jednak za praoce římského rodu Julíů, jednak za zakladatele dynastie v Dlouhé Albě (*Alba longa*), z níž vzešel mytický zakladatel Říma Romulus

*Samothráké*, ostrov jižně od Thrákie. Co byly „kroužky ze Samothráky“, není jasné

*Saturnus*, staroitalský bůh úrody, časem ztotožněný s řeckým Kronem. Kronos byl syn Úrana a Gaje (Nebes a Země — 1. generace bohů); Úrana svrhl z trůnu, pojal za manželku svou sestru Rheu (viz Veliká matka), aby sám o trůn nepřišel, polykal svoje děti hned po narození. Když se narodil Zeus (Iuppiter), podstrčila matka Kronovi k polknutí kámen a dítě dala na vychování do jeskyně na Kréte

*satyři*, polozvířecí průvodci Bakchovi; zobrazováni s kozlíma nohami a s ocasem, někdy i s rohy

*Scipio* zv. Starší, který r. 202 bitvou u Zamy v Africe skončil válku s Puny (s Karthágem)

*Sidón*, nejstarší město ve Foiníkii. Datum katastrofy, která je znášla, neznáme; autoři o ní hovoří teprve v 1. stol. př. n. l.

*Sikyón*, město na Peloponnesu poblíž Korinthu; využávělo mj. dámskou obuv

*Silén*, *Silénové*, průvodci Bakchovi společně se satyry

*Sisyfos*, mytický král korinthský, potrestaný (neznámo za co) v podsvětí tím, že znova a znova marně valil do vrchu kámen

*Skylla*, mořská obluda při Sicílii; shora panna, ale v bocích přerůstala v divoké psy, kteří trhali trosečníky

*stymfálské bahno*, podle jezera Stymfálos v Arkádii

*Sýrie*, římská provincie mezi Eufratem a Středozemním mořem, částečně se kryla s územím dnešní Sýrie

*Tantalos*, mytický král ve Frygi. Předložil bohům při hostině maso svého syna Pelopa, aby vyzkoušel jejich vševedoucnost. Potrestán v podsvětí tím, že nad ním čněl balvan trvale hrozící zřícením; podle známější mladší verze tím, že stojí ve vodě žizní a hladověl, maje nad hlavou větev obalené ovocem

*Tartaros*, část podsvětí, ve které byli podle řecké báje trestáni mrtví za zločiny spáchané zaživa

*Théby*, nejstarobylejší město ve středním Řecku. Thébskou vojnu, jinak výpravu „Sedm proti Thébám“ vedl Polyneikés, syn Oidipóva, s jinými šesti spojenci, když se domáhal thébského trůnu proti svému bratraru Eteoklovi

*thessalský šarlat*, vyráběný v Thessalii v severových. Řecku, v městě Meliboia na pobřeží Thráckého moře

*thrácké šachty*, proslulé atticko-thrácké doły při osadě Skaptéhylé na úpatí pohoří Pangaión na jižním pobřeží Makedonie

*Tityos*, jeden z Titánů, uvržený do podsvětí za pokus znásilnit Apollónovu matku Létu; tam mu supi klovali játra neustále dorůstající

*Trója*, už v pravěku významná pevnost ve Frygii při dnešních Dardanelích. Trójská válka vznikla dle pověsti pro únos Heleny, trvala 10 let a skončila (podle tradice r. 1183 př. n. l.), teprve, když Trójancé vtáhli do hradeb „trójského koně“, ve kterém byli ukryti ozbrojení Rokové. Je látkou Homérovu eposu Ilias, ale i mnoha tragédie a komedií. Viz Helena, Ifigeneia, Paris

*Veliká matka* = Kybelé, maloasijské božstvo. V Řecku ztotožněna s Rheou, manželkou Kronovou (Saturnovou), matkou Diovou. Její kult byl i v Římě uznán státem r. 204 př. n. l. Viz Saturnus

*Venus*, *Venuše*, staroitalská bohyňa jara a lásky, ztotožněná s řeckou Afrodítou. V řecké báji sdržena s bohem Areem (Ares, lat. Mars), v římské pokládána za pramatku Římanů. Patronka rodu Memmiů. Srov. předmluvu a heslo Římané

*Voltur*, hora v Apulii, podle které byl pojmenován bouřlivý jihovýchodní vítr Voltumnus

*zefyr*, vlahý jihozápadní vítr, v Itálii příznak jara

## EDIČNÍ POZNÁMKA

Lucretiovu dílu věnovali naši překladatelé pozornost až v době nejnovější. První ukázky z jeho díla podal F. Stiebitz (Lucretius, Vznik a zánik světa, Člověk a jeho dílo [Praha 1932]). Na překlad celé básně Lucretiovy se připravoval J. Kolář. Výňatky z chystaného překladu uveřejnil ve výroční zprávě reál. gymnasia ve Vysokém Mýtě (1932/33). Zveřejnění Kolářova překladu předstihl překlad J. Novákové. Vyšel s názvem *O podstavě světa*, Praha 1945. J. Kolář se knižního vydání svého překladu nedočkal. Vydal ho z pozůstatosti pietně B. Ryba (*O přírodě*, Praha 1948).

Zato se (řejmě vlivem obou překladů, Novákové i Kolářova) věnovali Lucretiovi mladí badatelé. Uvedeme alespoň K. Čupra (Lucretiův výklad o vývoji lidstva a jeho prameny, Brno 1951), J. Koupila (Lucretiovo učení o vývoji společnosti, Praha 1952), M. Podhájeckou (Pokrokové názory Lucertia o vývoji ľudskej spoločnosti, Bratislava 1952) a A. Roubice (Společný profil Lucretia a Vergilia, Olomouc 1956). Diplomové práce dosud netištěné.

Obtížným problémům samotného textu, tj. přestavování veršů, věnoval pozornost již před první světovou válkou J. Jahn (O přestavování veršů u Lukrécia, výroč. zpráva gymn. v Přerově 1911/12). Na tuto studii odkazujeme zájemce z řad čtenářů, kteří by se s tímto problémem chtěli seznámit. (Vydavatelé latinských a řeckých textů musejí vycházet z rukopisné tradice. Kritickým rozbořem

pak podle smyslu přeskupují verše tak, aby se přiblížili původnímu řazení básníkovu, jež bylo pozdějšími opisovači z různých důvodů porušeno — říkáme tomu restituce původního textu).

R. M.

## OBSAH

BÁSNÍK A JEHO DÍLO

[7]

ZPĚV I

[11]

ZPĚV II

[47]

ZPĚV III

[86]

ZPĚV IV

[122]

ZPĚV V

[164]

ZPĚV VI

[212]

POZNÁMKY

[255]

REJSTŘÍK

[260]

EDIČNÍ POZNÁMKA

[268]

## SVAZEK 12

Řídí Rudolf Mertlík  
s redakční radou,

jejímiž členy jsou tito vědečtí pracovníci:  
J. Češka, R. Dostálková, J. Hejnic, R. Hošek,  
J. Janda, P. Oliva, J. Pečírka, L. Várel, A. Vidmanová

Odpovědný redaktor  
Václav Kubín

T. Lucretius Carus, O přírodě. Z latinského originálu De rerum natura, vydaného J. Martinem v Lipsku 1936, preložila, úvod napsala poznámkami a rejstříkem doplnila Julie Nováková. Praha 1971. Druhé, přepracované vydání (ve Svobodě první). Vydalo nakladatelství Svoboda jako svou 3134. publikaci. Technická redaktorka Jaroslava Lorenzová. Náklad 27 600. Tematická skupina 13/34. AA 12,95, VA 13,79. Vytisklo Rudé právo, tiskařské závody, Praha. Cena brož. výt. 18,20 Kčs, váz. výt. 23,— Kčs. 66/602 — 22 — 8.6.