

(K) Každému systému se na základě jeho komunikace dotváří archív genetické informace. Ta je zabudovávána v reálném čase a prostoru do stavů a pohybů každého jeho pod systému. Je to nekonečný proud cyklů „stav – pohyb – budoucí stav“, který vytváří náš stav vědomého či nevědomého poznání.

(.) **Proto všichni vnímáme resp. používáme své relativní pohledy na stavy, pohyby, prostory a časy při každé analýze a komunikaci.**

(?) *Myslíte si, že jsme schopni zobecnit jakési základní formy komunikace?*

(.) **Asi nejdůležitějším pohledem na dělení komunikace je podle výsledků, kterých se následně po proběhlé komunikaci dosahuje. Jde-li z větší části o prosazování více globální harmonie nebo jde-li z větší části jen o prosazování více lokální harmonie.**

(K) Můžeme mluvit o komunikaci prosazující harmonické toky resp. napravující či podporující proudění energií ve všech směrech nebo naopak jde o komunikaci, která blokuje toky těchto energií a vytváří krátkodobé či dlouhodobé disharmonie. V prvním případě, jde o pohyby k budoucím stavům BYTÍ, které jsou od původního výchozího (někdy od průměrného, středového) stavu BYTÍ méně a méně vzdáleny. V opačném disharmonickém pohybu se za cíl považuje prosazování extrémů resp. budoucích stavů komunikujících systémů, které se následně nacházejí ve vzdálenějších stavech od průměrných stavů BYTÍ resp. od předcházejícího stavu. Samozřejmě, že komunikující systém činí to a to, protože z jeho pohledu vnímání reality a jeho stavu poznání, on jinak jednat nemůže. Dosažení krajního a více extrémního stavu vnímají a hodnotí především okolní systémy a nadsystémy, které jsou pak nuceny na tento extrémní stav a pohyb reagovat.

(.) **Ano, buď omezují krajní polohy BYTÍ nebo v opačném případě pomáhám k dosažení ještě krajnějšího, extrémnějšího stavu. Další dělení komunikace může být, jak již bylo několikrát zmíněno, dělení na vertikální a horizontální komunikaci.**

(K) Zde dáváme důraz na směr komunikace, kterým poběží resp. odkud kam tato investovaná energie směřuje.

(??) ***Můžeme dát příklad?***

(K) Příkladů různých druhů komunikace bylo dáno již velmi mnoho. Na tomto místě bychom mohli uvést jako příklad distribuční síť jemno-hmotných energií v lidském těle tzv. meridiány, komunikační kanály mezi jednotlivými jemno-hmotnými (JJ) těly. Existuje samozřejmě propojenost a tudíž i vzájemné ovlivňování hrubo-hmotných a jemno-hmotných těl. Proto je velmi důležité starat se o harmonii jak těla, tak duše. Dojde-li k blokování toku energie v jednom těle a není-li tento problém řešen, vzniká dis-balance komunikace projevující se v méně závažné podobě třeba jako tzv. „putující zánět“ nebo v horší podobě třeba jako rakovina šířená postupně metastázami do dalších jednotlivých těl.

(.) **Z toho by vyplývalo, proč se lékařský problém, který se zdá být vyřešen na straně hrubo-hmotného těla, může objevit znova někde jinde.**

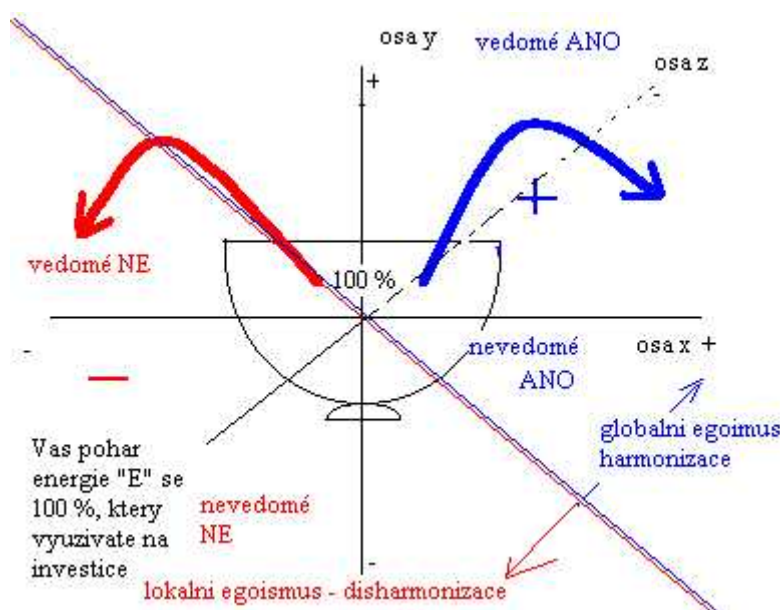
Energetický problém, jak lokálního přebytku, tak i lokálního nedostatku se pak projevuje ve všech směrech komunikace.

(K) Přesně. Je velmi důležité nalézt prapůvodní příčinu. Najít prvopočátek a ten odstranit a ne řešit jen následek. To lze přirovnat snaze člověka, který chce, potřebuje pro dosažení svého očekávaného stavu, nosit vodu a myslí si, že je pro tuto činnost vybaven miskou. Problémem je to, že on pro tuto vodu, energii jde s cedníkem místo misky. Z té misky resp. cedníku mu pak větší či menší část vody (energie) vyteče a vytéká, do té doby než to pozná. A jsme opět u stavu poznání.

(??) Toto přirovnání bychom mohli využít k vysvětlení, jak se obecně starat o harmonizaci svých těl či o odblokování a nalezení příčiny energetického bloku, ne?

(K) Pokusím se. Uvedme nejdříve jedno ze základních pravidel investic určitého množství energie v čase. Čím později začneme řešit příčinu bloku, nemoci, tím více energie se musí vydat pro nápravu a návrat do harmonického, vyrovnaného stavu BYTÍ. Zkusme si namalovat obrázek, který nám schematicky popisuje, kterým směrem a s jakým výsledkem lze vědomě či nevědomě investovat energii.

Obrázek č. 7 Jsem energetický systém využívající 100% své energie k BYTÍ



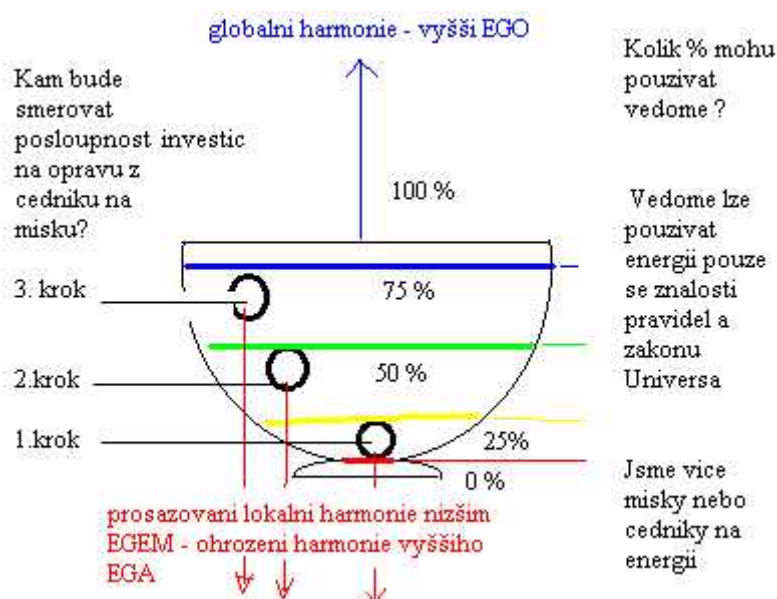
Prostor resp. plochu našeho BYTÍ lze rozdělit symbolicky na 2 poloprostory, (poloroviny, polopřímky). Jeden prostor, označme ho modré (+) resp. polopřímek s kladnými hodnotami. Budeme-li investovat v tomto směru budeme prosazovat nejen svou lokální harmonii, ale i globální harmonii resp. vyšších energetických nadsystémů. Bude-li investice směřována do druhého poloprostoru, (poloroviny, polopřímky), označené červené (-) resp. do polopřímek se zápornými hodnotami půjde o investici pouze do lokální harmonie resp. globální disharmonie. Záleží na

svobodné vůli každého z nás. My jsme rozhodující se bytostí jako každý jiný archetyp a bytost v Universu a ze svého stavu poznání svobodně rozhoduje o svém budoucím stavu BYTÍ a o směru a velikosti naší investice energie do budoucího pohybu. Jsme omezováni jen svým poznáním a „osudovým“, prostředím, do kterého nás zavedly naše dřívější rozhodnutí. Ty najdeme každý ve svém archivu HH a JJ těl.

(??) ***Myslím si, že to není nic nového, složitého či nepochopitelného. Jak, ale můžeme vědět, co je v realitě našeho BYTÍ vědomé a co nevědomé rozhodnutí? Kdy jsme jen nevědomými nástroji vyšších bytostí pracujících pro disharmonii nebo pro harmonii a kdy se rozhodujeme opravdu vědomě na základě naší svobodné vůle? Vždyť jste před chvílí řekl, že je vše relativní, ne?***

(K) Ano máte, pravdu. Je to právě o pochopení našich úkolů, kterých se může zhostit pro Universum různými způsoby. Nám jako bytostem je něco nabídnuto. Bůh nečiní nic jen pro jednu věc. Na nás je jakou cestu zvolíme a pro koho, a které nadsystémy budeme pracovat. To je naše svobodná volba. Je to samozřejmě relativní, protože záleží na tom z jaké úrovně BYTÍ a tím i poznání na to či ono hledíme. Jsem však přesvědčen, že s rostoucím poznáním, jsme schopni rozlišovat více a více, kde a kdy je prosazována lokální harmonie a kdy globální harmonie. Podrobněji si toto popíšeme, budete-li chtít v kapitolách č. 8, 9 a 10. Nyní bych chtěl poskytnout jen jeden z pohledů na to, co je či může být vědomé a nevědomé jednání.

Namalujme si další obrázek č. 8 Naše hospodaření se 100% naší energie



A nyní k popisu.

(?) ***Již jsme si řekli, že máme-li existovat musí být naše energetické vstupy a výstupy v průběhu času s určitým pravidelným cyklem vyrovnány. Jinými slovy, jsme bytostmi, které nějakým způsobem hospodaří se svou resp. protékající, svěřenou energií. Víte, jak s ní hospodaříme? Jsme spíš nádobami, miskami, které vědomě využívají 100% energie. Víme o všem, o každé naší investici nebo jsme více či méně cedníky, ze kterých energie nevědomě uniká? Čím jste Vy?***

(.) **Nevím a o ostatních to také nevím. Asi jak kdo?**

(K) Nechme nyní analýzu na každém z nás. Každá energetická nerovnováha s relativně dlouhou dobou je nebezpečná a ohrožující naše BYTÍ. Dejme si příklad oné relativity. Dechová dis-balance je možná nejdéle 8 až 10 minut. Nedostatečný pitný režim či 100% absence pití, tak tuto dis-balanci je možno vydržet, tak 2-3 dny. O hladu může být člověk až 40 dní i déle. Jak vidíme, podle typu přijímané energie, vstupu a relativnímu naladění bytosti a samozřejmě i prostředí, lze jednoznačně poznat, co je dis-harmonizující a harmonizující investice.

(?) *Na obrázku č. 8 jsou znázorněny díry, kterými energie může z energetického systému unikat, aniž to musíme vědět. Má otázka je: „ Když budete chtít tímto cedníkem nosit vodu, musíte ho nejdříve opravit. Kterou díru začnete opravovat nejdříve? Jiný příklad. Jste na lodi a máte do ní dvě díry. Jednu nad a druhou pod čarou ponoru. Kterou začnete opravovat první?*

(.) **Samozřejmě, že tu která je nejnižší resp. pod čarou ponoru.**

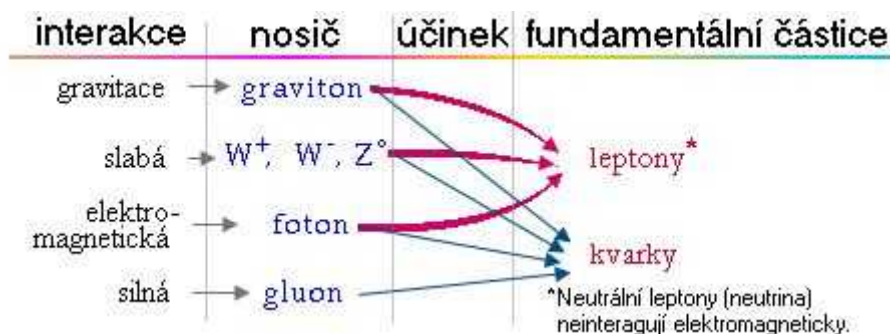
(K) Vidíte, tady jste naprosto bez váhání identifikovali hlavní problém pro přežití resp. udržení BYTÍ.

(?) *Myslíte si, že je dobré vědět o naše BYTÍ v prostředí 32 částic, „hh“ a „jj“ energií, kdy a kde jsme vlastníky „lodi“ v podobě těla a duše (2x 9 těl) a měli bychom vědět je-li více v podobě misky nebo cedníku, ne? Stále se točíme kolem existence 16 hmotných částic a nějakých super- symetrických částic, vytvářející údajně vše kolem nás. Chcete důkaz, o jejich existenci.*

(K) Jako důkaz jejich existence a nyní se již opakuji, je článek v Hospodářských novinách z 1.8.2000 pod názvem „ Tau neutrino – úplná mozaika hmoty. V červnu 2000 japonsko-americký tým objevil tau neutrino, jako poslední 16-tou částici nezbytnou pro všechny stavy hmoty v podobě záření, plasmy či atomární hmoty. V tomto článku je zmíněna i možnost existence super-symetrických částic, o kterých Pansofia hovoří.

Obrázek č.9 III. generace částic (2x 6) a nosičů sil (4) z internetové presentace „Dobrodružství s částicemi“ na http://www-hep2.fzuu.cz/adventure/lonely_leptons.html nebo <http://www-hep2.fzuu.cz/adventure/quarks.html> nebo generation.html.

Leptony Kvarky	I		
	u	c	t
	d	s	b
	ν_e	ν_μ	ν_τ
	e	μ	τ
	up	charm	top
	down	strange	bottom
	e- neutrino	μ - neutrino	τ - neutrino
	electron	muon	tau
	I	II	III
	Tři generace hmoty		



(K) V Pansofii jsem došel k závěru, že existuje 2×16 vzájemně komunikujících 12 částic a 4 nosičů informací, též částic. Každá částice má 5 vlastností, které jim umožňují vykonávat právě 4 fundamentální pohyby. Budeme-li se snažit představit si, co se zde v 1-ním prostoru s 32 (2×16) částicemi děje, bude naše představa vypadat jako moře částic, kde každá částice má svůj specifický úkol. Všechny dohromady komunikují na své cestě zpět do harmonie 7-mého prostoru slučují se a vytvářejí vyšší a vyšší formy energetických systémů, archetypů. Pouze 2×12 částic ve 3 generacích se postupně nabalují na sebe v prostředí 2×4 typů (4 hh a 4 jj) částic, které vytvářejí prostředí, které přenáší informace k vertikální bráně mezi prostory resp. do dalšího prostoru BYTÍ. Tyto 4 HH a 4 JJ částice, nosiče informace protékají branou společně se všemi ostatními částicemi. Důležité však je, že do brány vstupují částice každá sama za sebe jen se svou genetickou informací a svým poznáním resp. v určitém stavu a pohybu, který částice získala v tomto prostoru BYTÍ. Po analýze jejich stavu na bráně dochází k syntéze vždy dvou částic (z 32 z 1-ního prostoru) do jedné částice (ze 16 částic v 2-hém prostoru). 8 částic specifických nosičů informace (viz. I. část o Pansofii) vytváří prostředí resp. něco jako nervovou síť skrze, kterou jsou informace od všech bytostí tohoto prostoru přenášeny v reálném čase formou vertikální i horizontální komunikace do všech míst Universa (viz. počet energetických kanálů v čakrách resp. na jednotlivých branách v I. části o Pansofii)

(?) *Jsem opět příliš fyzikální? Dobrá, uveďme si příklad, jak využívají principu a schématu na obrázku č.8 léčitelé a jak principiálně funguje homeopatie.*

(K) Když jdete k léčiteli, pak je to asi s nějakým problémem na těle či duši. Vaše disharmonie Vám dělá problém, který se snažíte řešit u doktorů nebo léčitelů. Ti se snaží zjistit příčinu dis-balance a tu řešit. V případě, že ji najdete, musí přijít konkrétní zásah, pohyb energie na učinění nápravy. Humánní doktor udělá analýzu 9 hmotných těl a pak jedná.

Léčitel si udělá diagnózu a to především všech 9 jemných těl. Máte-li, pak zájem Vám vysvětlí, kde se problém nachází, aby jste i VY sami, kteří spravujete svých 2x9 těl věděli, co činíte špatně. Musíte sami zjistit, kde z Vašeho energetického systému uniká, vytéká energie nevědomým způsobem. Jedinou cestou z takové situace je z nevědomé ztráty energie BYTÍ ve stavu cedníku, začít pracovat na návratu systému k podobě misky či lodě, ale bez děr.

Léčitel i lékař Vám řekne, kde máte díru pod čarou ponoru a jak ji opravit, protože musíte začít opravovat právě tyto díry pod čarou ponoru, které Vám odebírají největší množství energie. V případě lékařů, jsou to například, operace, nasazení léků do opravy hmotných těl, vitamíny ,.... U léčitele je to nabití skrze Vaše čakry a vyrovnaní Vaší aury, ale jen díky energii léčitele. V případě Vašeho nepochopení problému a nadále špatného chování, se za nějaký čas znova dostáváte do stejné situace, kdy máte díru ve Vaší lodi. Nepochopili jsme a tudíž ani nevyřešili hlavní příčinu dis-balance.

Jednou z cest, jak opravit díru, je pochopení. Může jím být i jediné pochopené slovo, které přesně na jemno-hmotné úrovni zalepí onu díru. Může to být jedna jediná nano-částice homeopatického přípravku, který přesně najde nejnižše položené místo, které zacelí onu díru a tím nastartuje celý Váš branný mechanismus.

(.) **Důležité je pochopit a změnit směr našich investic z nevědomě disharmonických na vědomě harmonické. Vidím, že princip léčení, nápravy disharmonie BYTÍ, je pro tělo i duši stejný. Pro super- symetrické částice platí stejná pravidla. Proto stále mluvíte o vědomém zvyšování poznání.**

(K) Pro zajímavost uvádím ještě tabulky z knihy „Elegantní vesmír“ od Briana Greena z roku 2001 (str. 19 a 21) popisující totéž, co je na obr. č. 9.

sice dává určité zdání radu, ale zároveň vnučuje řadu otázek. Proč je tolik elementárních částic, zvláště když se zdá, že na velkou většinu věcí kolem nás bychom vystačili s elektrony, up-kvarky a down-kvarky? Proč jsou tři rodiny, a ne třeba jedna, čtyři nebo jiný počet? Proč jsou hmotnosti částic napohled tak náhodně nzesety? Proč je třeba taion asi 3 520krát těžší než elektron? Proč váží top-kvark asi 40 200krát více než up-kvark? Jsou to podivná, velká a jakoby náhodná čísla. Objevila se náhodou, zvolil je tak Bůh, nebo existuje srozumitelné vědecké vysvětlení těchto fundamentálních vlastností našeho vesmíru?

1. generace		2. generace		3. generace	
částice	hmotnost	částice	hmotnost	částice	hmotnost
elektron	0,000 54	mion	0,11	tauon	1,9
elektronové neutrino	$<10^{-4}$	mionové neutrino	$<0,000 3$	tauonové neutrino	$<0,033$
up-kvark	0,004 7	půvabný kvark	1,6	top-kvark	189
down-kvark	0,007 4	podivný kvark	0,16	bottom-kvark	5,2

Tabulka 1.1 Tři generace fundamentálních částic a jejich hmotnosti v jednotkách hmotnosti protonu. Hmotnosti neutrin zatím unikají měření.

Síly aneb kde je foton?

Věci začínají být ještě složitějšími, začneme-li uvažovat o silách přírody. Svět kolem nás je plný sil, jimiž objekty působí na jiné objekty. Do tenisového míčku lze udeřít raketou, nadšenci do bungee jumpingu své tělo nechají padat z vysokého mostu, magnety udrží superrychlé vlaky těsně nad kovovou trati, Geigerovy počítače umějí pípnout v odezvě na radioaktivní materiál a jaderné bomby jsou schopny vybuchnout. Předměty můžeme ovlivňovat tím, že do nich tlačíme, taháme je, třeseme s nimi; můžeme je házet nebo do nich střílet; natahovat, kroutit nebo drtit; mrazit, ohřívat nebo pálit. V posledních staletích nashromáždili fyzici doklady toho, že všechny tyto interakce mezi různými objekty a materiály, stejně jako kterékoli z milionů dalších, s nimiž se denně setkáváme, lze redukovat na kombinaci čtyř základních sil. Jednou z nich je *gravitační síla*, dalšími třemi pak *elektromagnetická*, *slabá* a *silná síla*.

Přestože mají společné rysy, přináší zkoumání fundamentálních sil samotných stále nové a nové otázky. Proč jsou například právě čtyři fundamentální síly, a nikoli pět, tři, nebo jen jedna? Proč mají jednotlivé síly tak odlišné vlastnosti? Proč jsou silná a slabá síla uvězněny a účinkují jen na mikroskopických vzdálenostech, zatímco dosah gravitace a elektromagnetismu omezen není? A proč se typické číselné velikosti jednotlivých sil tolik liší?

Abychom ocenili význam poslední otázky, představte si, že do každé ruky uchopíte jeden elektron a tyto dvě stejně nabitě částice přibližujete. Gravitace působící mezi nimi je bude přitahovat, zatímco elektrostatičká síla je bude odpuzovat. Které ze sil zvítězí? Soutěž není třeba konat, elektromagnetické odpuzování je přibližně milion miliard miliard miliard miliard miliardkrát (10^{42}) silnější! Jestliže bychom délku vašeho pravého bicepsu považovali za sílu gravitace, potom by se levý biceps musel rozprostírat po celém známém vesmíru, aby znázornil velikost elektromagnetické síly. Jediným důvodem, proč není gravitace zcela zastíněna elektromagnetismem ve světě kolem nás, je to, že většina těles obsahuje stejné množství kladných a záporných nábojů, jejichž síly se vzájemně ruší. Na druhé straně gravitace je vždy přitažlivá, a tak kompenzace nemůže nastat - více materiálu způsobuje silnější gravitaci. Ale na fundamentální úrovni fyziky je třeba gravitaci označit za mdlou sílu. (Tento fakt se podílí na obtížích s pozorováním gravitonu; najít nejmenší balíček nejslabší síly je opravdu těžký úkol.) Experimenty také ukazují, že silná síla je asi stokrát silnější než elektromagnetická a ta je zase asi tisíckrát silnější než slabá síla. Ale kde je rozumové zdůvodnění - *raison d'être* - toho, že má vesmír tyto vlastnosti?

síla	částice síly	hmota
silná	gluon	0
elektromagnetická	foton	0
slabá	slabý kalibrační boson	86 a 97
gravitační	graviton	0

Tabulka 1.2 Čtyři síly přírody spolu s příslušnou zprostředkující částicí a její hmotností v jednotkách hmotnosti protonu. (Částice slabé síly má dva druhy, tzv. W a Z bosony, lišící se svými hmotnostmi. Teoretické úvahy ukazují, že graviton by měl být nehmotný.)

Pansofia poskytuje logická řešení na řadu otázek z této knihy.

Proč například existují pouze 4 fundamentální síly.

Odpovědi jsou mechanismy a symbolika 2,4,6,8 popsána v I. části.

Proč každá vyšší elementární částice, atom,.. je tvořen vždy pouze 3-mi prvky, částicemi?

Odpovědi jsou mechanismy a symbolika 1,3,9 z I. části o Pansofii.

Pansofia dává odpověď, proč jsou rozdílné velikosti resp. hmotnosti jednotlivých částic.

Pansofia vysvětluje, proč rotace fundamentálních částic roste a je i vysoko nad rychlostmi světla. Zkuste najít zmínku o rotacích částic ve výše uvedené internetové prezentaci „Dobrodružství s částicemi“.

Na toto všechno dává Pansofia vysvětlení v kvantové částicové fyzice, ve strunové teorii i super-symetrii částic. Dle mého, samozřejmě subjektivního názoru, dává vysvětlení i ve všech ostatních fyzikálních a metafyzických vědách.