

**lubob** mama, be brave, don't weep at my [grave](#)

[25.srpna 2019 14:38:43](#)

jaky je tedy vyznam toho vaseho 'rozbalovani'?

Moje odpověď →

**deddek** opoziční myšlení má smysl [Kosmologie, astrofyzika, HDV](#)

[28.srpna 2019 6:13:50](#)

Časoprostor 3+3D může mít jen dvě verze :

a) je totálně plochý euklidovský nekonečný.

b) je libovolně křivý, v libovolném počtu dimenzí různě libovolně křivých.

**Pokud** by platila varianta **a)**, pak by byla špatně Einsteinova teorie OTR, která vypráví o "křivení čp", což je podstatou stavu gravitace, gravitace zakřivuje čp a to některé dimenze systému-stav 3+1 čp, resp. systému 3+3D. Takže : pokud už víme, že *lze* křivit časoprostor, tj. jeho dimenze, že to fyzikálně možné je, a je to prý dokázáno, pak neplatí verze a) tam kde je hmota-hmotná tělesa, ( což je náš poTřeskový Vesmír ) protože v takovém "hmotném Vesmíru" prostě je všude čp křivý, nemůže být plochý...platí varianta **b)**.

**Anebo**, jak se snažím já líčit komplexní vizi : křivé stavy čp

- verze **b)**... ( 3+3D, i stavy více křivé jako n+nD ... vlnobalíčky, konglomeráty) "plavou" v základním rastru 3+3D čp )

- verze **a)**... a plavou, jsou vnořeny, nejen pole, vlnobalíčky, coby "zamrznuté klony ve vřící plazmě" či zamrznuté klony v pěnícím se vakuu"...což je z různého pohledu na "pěnu" totéž. Takže : pokud platí OTR nepochybně, tj.nepochybně gravitační křivost kolem hmotných těles ( a křivost se mění podle vzdálenosti ), platí malá křivost a platí i velká křivost ve vakuu, tj. na planckových škálách = pěnící se vakuum, tak pak lze dedukovat, že "křivost-křivení" všech dimenzí se proměňuje od malé křivosti dimenzí čp přes všechny škály velikostí do největší křivosti čp....a tou je plazma nebo pěnící se vakuum. A..a existují-li stavy křivosti "od A do Z" na začátku po Třesku i nyní 13,8 miliard let po Třesku, pak se v průběhu času křivosti mění a ...a já mnohu říkat, že se "R O Z B A L U J E" poTřesková plazma do stavu malé-mírné křivosti globálního čp dnes 13,8 miliard let po Třesku.( podle mě 14,24 miliard let ). Ovšem co je právě v tento moment výkladu zajímavé je to, že „gluon-kvarkový plazmový stav čp“ = nesmírně křivý chaotický stav čp (.. v němž zamrzají geony), že tento pěnící stav zůstane „stejným“ a přenesse se v čase i do dnešních dnů, tj. na mikroúrovni planckových škál je pěna čp stejná dnes jako po Třesku, ale přitom se “ostatní čp“ od Třesku rozbaloval do hodně plochého stavu základních dimenzí. Čili : po Třesku ten makrovesmír nebyl, byla jen chaotická vřící pěna dimenzí – plazma, a ta jednak a) zůstala a jednak b) se rozbalovala do makrorozměrů dnešních. Čili : lze říkat, že se vesmír *s o u b ě ž n ě s časem* rozbaluje i sbaluje do klubíček-geonů-vlnobalíčků hmotových a ony do konglomerátů = hvězdy a také do konglomerátů „propletených vlnobalíčků“, což jsou atomy, molekuly, sloučeniny ( čili stále složitější stavy „zmuchlanců“ ) ...čili : vesmírné čp se rozbaluje i sbaluje do lokálních vícedimenzionálních stavů. Globální stav čp se postupně rozbaluje do „prenatálního“ stavu euklidovsky plochého-nekřivého stavu dimenzí 3+3 do „gravitačního velkoškálového „hlubokého pole“ klustrů galaxií. Čili i to, že :

Vesmírný čp se nerozbaluje "v objemu" stejně !!!!! V objemu 3+3D vznikají i ony "zamrzliny" = vlnobalíčky zamotaných-zabalených-zvlnobalíčkových-zmuchlaných útvarů, které už své geometrické tvary nemění, ale i provádí vesmír konglomerace-pospojování, proplétání základních geonů=vlnobalíčků do atomů, molekul, sloučenin až DNA.

Nutno do této úvahy vsunout i dalším postřehem : Né nadarmo souvisí makrovesmír rozbalený ( rozbalené dimenze čp, OTR, gravitace ) a mikrovesmír sbalený ( sbalené pěnicí dimenze a v nich propletené vlnosluky – elementární částice, pro které platí kvantová mechanika ) a právě „Velkým Problémem“, který fyzika má : normální svět a kvantový svět. ( normální je rozbalený-gravitační, a kvantový svět souvisí s oněmi sbalenými propletenými dimenzemi, s tou pěnou planckových škál. Né nadarmo bude nutná úvaha do pojetí Heisenbergovy neurčitosti s myšlenkou, že „tempo plynutí času“ je a bude v historickém postupu jiné, nebude stále stejným tempem „v čase-stárnutí“...dokonce možná i na těch planckových škálách „v polohách Heisenbergových“ je tempo plynutí času jiné než na makroúrovni a v globálním čp Vesmíru...; proto ty Schrödingerovy mrtvé-živé kočky, proto ty duality „vlna-částice“, proto ty podivnosti kvantového světa, které „vidíme“ z úhlu práááávé našeho tempa plynutí času...; třeba je plynutí času na planckových škálách jiné ?!?!?... i jiné v minulosti blížíme-li se ke Třesku...).

Kdykoliv si čtenář otevře čtení o kvantové fyzice, není článku-pojednání, aby se v něm nevyprávělo, že kvantová teorie je neslučitelná s OTR, že OTR řeší makro-děje v makrovesmírné globální křivosti čp, a...a kvantová mechanika v mikrovesmíru s velmi sytou křivostí čp. A v tom bude ta podstata → kvantování pěny dimenzí..., co to je ?, je to průřez tou pěnou, pak se na průřezu ukáží „kvanta“ tedy místa „zhuštěnin se zředěninami, střídání bodů a nebody, prostředí –pěny, tedy **nuly a jedničky**, tedy „**nic a něco**“, tedy **mezery a nemezery**, tedy body a mezery, tedy černá tečka a bílá tečka... toto je svou podstatou „kvantování“ → hustá zkřivená pěna dimenzí se projeví na průmětně tedy na řezu pěnou jako body a nebody, jako mezery a nemezery, jako nic a něco, jako nuly a jedničky, tak si představuji „kvantování“, je to pak nespojitost prostředí čp..., v makrosvětě gravitačním je čp málo křivé, tedy spojitě...

Resumé : Rozbalování čp je v souladu s PRINCIPEM křivení dimenzí, kteréžto vyrábí hmotu ( tím křivením dimenzí do klubíček ) i pole geometrie řezů kuželem...; **bud'** je vesmír 3+3D "navěky" plochým, varianta **a**), tedy stav před Třeskem a není co rozbalovat..., anebo **b**) vedle plochého čp = rastru 3+3D existuje možnost, že se čp kříví **a tedy i rozbaluje a sbaluje** v čase .., a rozbaluje a sbaluje, a rozbaluje a sbaluje...včetně toho času ( rozpínání je pitomost, vede do bodové singularity...a vede k jakýmsi inflacím a nevede k vysvětlení "proč" vznikl, proč inflace, proč se čp dme a vznikají body z Ničeho, a proč dmutí čp oddaluje galaxie a tím odblokuje gravitaci, atd., proč vznikají nové body do rozpínající se lokality atd. Rozbalování řeší i tu singularitu, ta může být libovolně veliká v předchozím nekonečném 3+3D časoprostoru ). Rozbalování plazmy do dnešních rozměrů je prostě logické, elegantní a přirozenější, než Hubbleho linearita, která nebyla prokázána.

JN, 30.08.2019