

## Můj pohled na big-bang

"Náš vesmír", po velkém třesku, je „lokální místo“ v euklidovském plochém nekonečném 3+3D časoprostoru, (tj. stav před velkým třeskem, plochý, nekonečný, bez hmoty, bez toku čau, bez expanze, jak jinak, když je nekonečný.). Je to konečná lokalita, která začíná – nastává při velkém třesku, což není výbuch, ale změna předchozího stavu na následující, do stavu plazmy, a to je ultra-vysoké zakřivení 3+3 rozměrů dvou veličin, Je to vroucí vakuum, je to pěna rozměrů, tedy extrémně zakřivené prostředí; to znamená, že je to „konečný“ Vesmír v „nekonečném“ plochém časoprostoru, který v něm „plave“. Základní euklidovská síť - mřížka, 3+3 nezakřivených dimenzí, ve stavu před velkým třeskem, je stále tu kolem nás, existuje nejen před velkým třeskem, ale i po něm, je kolem nás a my a celý složitý vesmír s hmotou a galaxiemi a černými dírami a gravitačními poli, ( což jsou křivé dimenze), se „vznášíme“ v té ploché základní 3+3D síti časoprostoru. Krásné je, že i matematik se bude divit, když nemusí prozkoumávat "jak" velká je singularita = "lokalita-náš vesmír" a bude muset rozpoznat možnost navrhnout realitu, že v nekonečném 3+3D nezakřiveném časoprostoru existují konečné lokality, libovolně velké, tedy téměř nekonečné a téměř nulové... Ani matematici nedokáží určit, jak velká je „jednotka“ – jednotkový interval délky nebo času v nekonečném mřížkovém rastru. To místo je "náš vesmír", jen jeden. Žádné nesmysly jako „multiverses. A Velký třesk nebyl stvořením vesmíru „z ničeho“ (jak tvrdí teoretici strun), ale byl to "skok = skok změna stavu" z předchozího na následující, "skok" ze zcela plochého časoprostoru do zcela zakřiveného časoprostoru.., s extrémně křivými dimenzemi, které se rozbalují už 13,8 miliard let!!!!,

A) Neexpandují, ale se rozbalují do globální křivosti „skutečné struktury“ (Obloha plná galaxií a všeho, co vidíme, se „vznáší“ různě zakřivené rozměry každého místa, které vidíme).  
B) A souběžně s rozbalováním globálním se sbalují „místních lokalit“ (v mikrostruktuře = v mikrosvětě.) Sbalují se do hmoty !!!! Jsou sbaleny (ty dimenze) po velkém třesku do klubíček = elementárních částic a ty se dále balí do konglomerátů, tj. do atomů, molekul, na sloučeniny chemicko-biologické. Atd, atd....atd., tak, jak jsem popsal jinde za mnoho let. Podle fyziků z Di Valentinova týmu tato anomálie by se dala vysvětlit, kdyby měl rozpínající se vesmír kulový tvar. Což je dokonce totéž, pokud je expanze vysvětlena "rozbalením" tohoto "počátečního" zakřivení časoprostorové dimenze ve Třesku = ve stavu zastavení, ve kterém začíná plynout čas a expandovat = prostorové a časové dimenze se začínají rozbalovat; tento stav časoprostoru ultra-vysokého zakřivení rozměrů času a délek, je plazma, je stav pěny. V této pění "vakuum vře", na Planckových škálách získává deformačním balením mini-lokality = "zamrzlé stavy" - vlnové koule-vlnové balíčky, které se stávají elementárními částicemi, náš lidský koncept, pakety, které se projevují vlastnostmi, jako je hmotnost, spin, náboj atd. atd. (Každá částice má jiný počet zabalených rozměrů s jiným zakřivením těchto; to určuje jejich vlastnosti). Pak takový počáteční stav Vesmír, časoprostor po Velkém třesku, se rozbaluje, expanduje „ven“ „ze singularity“ a stále, souběžně dál, se hroutí, „do sebe“, do hmoty. To znamená, dochází ke shlukování, „spojování“ hmotových elementů, jako jsou kvarky, leptony, bozony aj. do dále složitějších celků, do baryonů, rezonancí, pak k atomům, pak k molekulám, ke sloučeninám - to je "balení" křivých dimenzí do balíčků, do složitějších konglomerátů, a to se děje nejen po velkém třesku, ale ono balení probíhá dodnes; bílkoviny, DNA... Pořád máme Planckovské vakuum kolem nás, „včera i dnes“, nepřetržitě po celou historii tohoto ! Vesmír..., všude kolem nás ve vroucím vakuu planckových a podplanckových

šupin, probíhají stejné pochody jako před milionem let, jako před miliardou let a před 14,24 miliardami let hned po Velké Bang. Celý tento „místní vesmír“ se zakřivenými rozměry je vnořen do 3+3D mřížky, do sítě plochých euklidovských rozměrů. Vesmír „pluje“ v nekonečném plochém časoprostoru. A přitom od Třesku probíhá i rozbalování...i balení.. Jaký typ křivky máme pro globální rozbalování, nevím, zřejmě parabolu myslím jsem si to už před 35 lety...;

Tento text byl \*2x "deformován" překladem z češtiny do angličtiny a zpět znova do češtiny a pak ještě jednou do angličtiny..., moc se omlouvám za složitost textu, který už nemám chuť napravit . 20.04.2023 →

←

"Our universe", after the big bang, is a "local place" in Euclidean flat infinite 3+3D spacetime, (ie the state before the big bang, flat, infinite, no matter, no chow flow, no expansion, how else when infinite.). It's the final location that begins—it occurs at the big bang, which is not an explosion, but a change from the previous state to the next, to the plasma state, and that's an ultra-high curvature of 3+3 dimensions of two quantities. It's a boiling vacuum, it's a foam dimensions, i.e. an extremely curved environment; that is, it is a "finite" Universe in an "infinite" flat space-time that "floats" in it. The basic Euclidean network - a grid, 3+3 uncurved dimensions, in the state before the big bang, it is still around us, it exists not only before the big bang, but also after it, it is around us and we and the whole complex universe with matter and galaxies and black holes and gravitational fields, (which are crooked dimensions), we "float" in that flat basic 3+3D network of space-time. The beautiful thing is that even a mathematician will wonder if he doesn't have to explore "how" big is the singularity = "locality-our universe" and will have to recognize the possibility of proposing the reality that in an infinite 3+3D non-curved space-time there are finite localities, arbitrarily large, that is near-infinite and near-zero... Not even mathematicians can determine how large a "unit" is—a unit interval of length or time in an infinite grid grid. That place is "our universe", just one. No nonsense like “multiverses. And the Big Bang was not the creation of the universe "out of nothing" (as string theorists claim), but it was a "jump = jump change of state" from the previous to the next, a "jump" from a completely flat spacetime to a completely curved spacetime., with extremely curved dimensions , which have been unfolding for 13.8 billion years!!!!, A) They don't expand, but unfold into the global curvature of the "real structure" (The sky full of galaxies and everything we see "floats" the differently curved dimensions of every place we see). B) And simultaneously with the global unpacking, the "local locations" are packed (in the microstructure = in the microworld.) They are packed into matter !!!! They are packed (those dimensions) after the big bang into balls = elementary particles, and these are further packed into conglomerates, i.e. into atoms, molecules, into chemical-biological compounds. Etc, etc...etc, as I have described elsewhere over the years. According to physicists from Di Valentino's team, this anomaly could be explained if the expanding universe had a spherical shape. Which is even the same if the expansion is explained by the "unfolding" of this "initial" curvature of the space-time dimension in the Bang = in a state of arrest in which time begins to pass and expand = the space and time dimensions begin to unfold; this state of space-time of ultra-high curvature of the dimensions of time and length, is a plasma, is a state of foam. In this foam "vacuum boils", on Planck scales it acquires by deformation packing mini-localities = "frozen states" - wave spheres-wave packets that become elementary particles, our human concept, packets that manifest

themselves with properties such as mass, spin, charge, etc., etc. (Each particle has a different number of packed dimensions with a different curvature of these; this determines their properties). Then such an initial state of the Universe, the space-time after the Big Bang, unfolds, expands "out" "from the singularity" and still, simultaneously further, collapses, "into itself", into matter. This means that there is a clustering, "combining" of matter elements, such as quarks, leptons, bosons, etc. into even more complex units, into baryons, resonances, then into atoms, then into molecules, into compounds - this is the "packing" of curved dimensions into packages, into more complex conglomerates, and this happens not only after the big bang, but that packaging continues to this day; proteins, DNA... We still have the Planck vacuum around us, "yesterday and today", continuously throughout the history of this ! The Universe..., all around us in the boiling vacuum of the Planck and subplanck scales, the same processes are taking place as they were a million years ago, as they were a billion years ago and 14.24 billion years ago right after the Big Bang. This entire "local universe" with curved dimensions is nested in a 3+3D grid, a grid of flat Euclidean dimensions. The universe "floats" in an infinite flat space-time. And at the same time, from Třesk there is also unpacking... and packaging... What type of curve do we have for global unpacking, I don't know, probably a parabola, I thought about it 35 years ago...;

This text was \*twice "deformed" by a translation from Czech to English and back again to Czech and then once again to English..., I am very sorry for the complexity of the text, which I no longer feel like correcting

JN, 20.04.2023