

# Co bylo před Velkým třeskem? Stephen Hawking odpovídá jednoduše: nic

Z diskuse :

[Radim Čajka \(Čaja\)](#)

08. 03. 2018 10:38 |

"Muselo být něco před tím"

Tohle je zásadní problém, protože čas vznikl až s velkým třeskem. Takže pokud čas neexistuje, slovo "před" nedává smysl :)

[Souhlasím \(+3\)](#) | [Nesouhlasím \(-1\)](#) | [Odpovědět](#)  
[upravit profil, přidat fotografii a odkazy](#)

**Pepeek** | 17. 12. 2020 15:32 |

Zkuste přemýšlet se mnou a „sčítat si“ své intelektuální dojmy k mým úvahám „pro a proti“ když předložím takto : V tomto vesmíru „po-Třeskovém“ máme tři základní vesmírotvorné veličiny prostoročas a hmotu, což jsou jednotlivě veličina Délka (má tři dimenze), Čas (má tři dimenze) a Hmota. Před Třeskem mohl být pouze prostoročas bez hmoty, tedy jen časoprostor, tedy jen dvě veličiny Délka a Čas (po 3+3 dimenzích). Před Třeskem časoprostor plochý, nekonečný. Po Třesku časoprostor **z a k ř i v e n ý** ( konečný, má začátek a zřejmě i konec ) a navíc Hmota. Kde se vzal „zakřivený“ čp když byl bez hmoty před Třeskem plochý ? Představte si nepředstavitelné, že „zkřivením“ dimenzí čp dvou veličin se tím „vyrobí“ ta hmota ?!?!?!? tedy pár základních elementů jako je kvark a elektron a už máme vše co potřebujeme aby se sestavila veškerá baryonní hmota od protonu, přes vodík až uran až ke všem molekulám, bílkovinám a DNA. K tomu všemu postačí ony dva kvarky U, D a jeden elektron, z těch tří geonů-vlnobalíčků-klubíčků „zamotaného-svinutého“ časoprostoru postavíme veškerou hmotu. Pak z úvahy plyne, že kroucení-křivení dimenzí dvou veličin je, může být onou „záhadnou“ změnou vesmíru předtřeskového plochého pouze dvouveličinového na vesmír po-Třeskový **ZAKŘIVENÝ** a s hmotou, která se shlukuje podle fyzikálních a chemických zákonů do konfigurací složitých až se vyrobí molekuly a bílkoviny. Všechna ta spinová pole, spinové sítě, spinové singularity, smyčková pěna ( z časoprostorových dvou veličin ) granule času a prostoru, gravitační smyčky ( z čeho?, no z dimenzí čp ). ... jak je popisuje prof. J.Podolský, že všechny stavy jsou vlastně tím „zakřiveným = granulovaným časoprostorem“. A tedy dodnes se neobjevilo v hlavách fyziků, že jsou toto zárodky hmotových elementů : „zamotaný časoprostor do geonů“, jsou to hmota se známou vějířovitou genezí chemického a biologického provedení + zákony-pravidla k chování konfiguračních změn-proměn zakřivených útvarů z dvou veličin - - - Čas tedy neběží nám, ale my-lidé hmota běžíme "jemu“, běžíme "po čase", běžíme-posouváme se po síti dimenzí časových a délkových a tím jak se posouváme, ukrajujeme časové intervaly, které pak vnímáme jako "tok-plynutí času". Čas je "stojící veličina“, tři stojící dimenze v mřížce čp i před Třeskem i po Třesku, jenže...po Třesku se čas kříví a spolu s prostorem se stává

nejdříve „pěnou“ a z ní „vyskakují“ „zamrznutá“ klubička, konglomerují se do sloučenin ( chemie, biologie ) a my-hmota v nových rovinách-hladinách čp ( např. gravitační pole ) 'plujeme' (vnořeni) po základní čp mřížce 3+3D, nekřivé a nekonečné.

Čas neběží, ale my běžíme "po něm".

Taková základní mřížka je před Třeskem, plochá bez hmoty, nekonečná... Vesmír nevznikl, ale ve Třesku došlo ke změně stavu předešlého plochého 3+3D čp na následný křivý n+n dimenzionální stav, a ten je "zabudovaný" ve hmotě.

[https://vtm.zive.cz/vtm/co-bylo-pred-velkym-treskem-stephen-hawking-odpovida-jednoduse-nic/sr-1-sc-869-a-192098/default.aspx?artcomments=1#ITEM\\_1743405](https://vtm.zive.cz/vtm/co-bylo-pred-velkym-treskem-stephen-hawking-odpovida-jednoduse-nic/sr-1-sc-869-a-192098/default.aspx?artcomments=1#ITEM_1743405)