

<https://veda.instory.cz/vesmir/655-vedci-prisli-na-to-co-je-na-druhem-konci-cerne-diry-a-kam-mizi-vsechna-hmota.html>

Vědci přišli na to, co je na druhém konci černé díry a kam mizí všechna hmota

Černá díra je vesmírný objekt s obrovskou gravitací

Výzkum černých děr je obtížný zejména proto, že v jejich nitru přestávají platit nám známé fyzikální zákony. **Které ?** Obrovské množství hmoty a energie se v nich **shlukne a to je co???** **Není to náhodou velkolepé probalíčkování – kompakťifikování křivých dimenzí dvou veličin Délka a Čas ? Pak by to byla HDV.** do nekonečně malého prostoru - takzvané gravitační singularity - místa, kde se časoprostor donekonečna ohýbá **čili křiví se jak propagují v HDV** a veškerá **hmota je zničena.** **Že by se takto „ničila“ hmota ?** Teorie vědců z Valencie však naznačuje, že hmota z druhé strany černé díry vychází.

Tým expertů z Valencie **tvrdí**, že singularita je jakási **nedokonalost v geometrické struktuře** časoprostoru **je to velmi-velmi křivý časoprostor s kompakťifikovanými dimenzemi** a černé díry označují za teoretické laboratoře pro testování gravitačních hypotéz. Tito vědci také černé díry **analyzovali z pohledu nejen teorie relativity**, ale také dalších teorií, díky kterým přišli na zajímavou věc.

Autoři studie **se domnívají**, **domnívají se to anebo to plyne z OTR ?? jak tvrdí ...**že střed černé díry má tvar velmi malé kuličky, jejíž povrch je vlastně další dírou uvnitř samotné černé díry a umožňuje tak času a prostoru **dále běžet.** **Odkud kam ?** Studie je založena na nejjednodušším známém typu černé díry - elektricky nabitě černé díry bez rotace.

Při vstupu do černé díry hvězda sice nedokáže přežít, ale hmota samotná v singularitě nezaniká - červí díra ji z druhé strany vystřelí na jiné místo v našem vesmíru. Tato **teorie ???** tedy říká, že všechnen materiál, který do díry vstoupí, zůstává zachován.

Dalším důležitým poznatkem je potřeba vzácných zdrojů energie pro pohon **co se pohání ???** červích děr. V Einsteinově teorii gravitace vznikají tyto díry jen díky přítomnosti hmoty s neobvyklými vlastnostmi, **OTR obsahuje „vlastnosti“ neobvyklé ?? a v reálu se ještě nenašly, to je zajímavé, v té OTR je stále něco a něco a něco co se pořád nedokáže najít...** které se dosud nikde nepodařilo najít. V nové vědecké teorii však červí díra vzniká z běžné hmoty a energie, jakou je například elektrické pole.

Díky této **nové teorii** **každý nápad je teorií ???** tak možná vědci dokáží najít nový pohled na tuto vesmírná monstra, o jejichž životním cyklu toho zatím víme velice málo. Nedávno vědci objevili vzdálenou černou díru, která se svou charakteristikou nepodobá žádné jiné. Dále čtěte: ([Nově objevená obří černá díra ukryvá tajemství počátků vesmíru](#)). **Tolik novinek jsem se dozvěděl, to je úúúúchvatnééé...**

JN 22.03.2019