



<http://www.mouseviator.com>

Prohlášení autora:

Tento a další dokument, které jsou dostupné na výše uvedené adrese (dříve také na <http://mousepress.ic.cz/>) jsou výhradně mým osobním výtvoem a Divadlo Spejbla a Hurvínka **nenese žádnou zodpovědnost** za jejich obsah!

Vítám Vás, čtenáře tohoto a dalších dokumentů, které je možné stáhnout z výše uvedené adresy. Tento dokument smíte použít k pobavení sebe samých či svých přátel. Pro osobní potřebu si můžete dokument vytisknout a archivovat jej v elektronické či tištěné podobě.. Vše co není tímto textem povoleno je zakázáno! Nesmíte tedy například měnit, kopírovat, jakkoliv zveřejňovat nebo vydávat dokument nebo jeho část za vlastní. Všechny dokumenty nalézající se na výše zmíněné internetové adrese jsou poskytovány zdarma a jsou vytvářeny pro mé osobní potěšení a k pobavení ostatních, neb Spejbla a Hurvínka mám velmi rád.

Autor, Radek Henyš

Je světlo rychlejší než tma?

Bylo pochmurné prázdninové víkendové odpoledne. Venku bylo zataženo a každou chvíli to vypadalo že začne veliký liják. Hurvínek seděl v obývacím pokoji u stolu a pročítal si učebnici fyziky. Spejbl pokukoval ven přes okno skrz záclony, pořád kroutil hlavou a brumlal si o tom, jak je ošklivé počasí. "Zrovna o letních prázdninách musí být takové počasí, jak kdyby se čerti ženili?" ,bědoval Spejbl.

Spejbl ještě chvíli koukal z okna, dokud nezačaly kapky deště t'ukat do skla a to nebylo tak mokré, že už přes něj nebylo nic vidět. Potom odešel ke svému křeslu a zvedl z něj noviny aby si mohl přečíst předpověď počasí. Další tři dny už by podle předpovědi měly být vedra, ale potom se to má zase zhoršit. Spejbl si pomyslel, že takové počasí jim byl čert dlužen. Několik dní bude hezky teplo aby se ohřála voda a potom už zas bude pršet, aby se nikdo nemohl jít koupat. Spejbl zahodil noviny zpět na křeslo. Pak teprve si všiml Hurvínka. Už mu bylo divné, že o něm přes hodinu neví. Popošel k němu a zeptal se ho co to čte. "Ále, hledám tady něco v učebnici fyziky", dostalo se mu odpovědi, načež se Hurvínek zase položil do zkoumání obsahu. "Cože čteš, učebnici?, fyziky?", divil se Spejbl. "Já tě vůbec nepoznávám, jmenuješ se vůbec můj syn, ehm, vlastně Hurvínek?" ,divil se Spejbl ještě více. "A copak v té knížce hledáš?", chtěl Spejbl vědět. "No, my jsem se tatí ve škole učili, že rychlost světla je asi 300 000 kilometrů za sekundu a že je to také největší možná rychlost .." "...To, to je pravda, co je ti na tom nejasného?...", skočil Hurvínkovi jeho otecko do řeči. "...nech mě taťulínku domluvit", kázal Hurvínek svému oteckovi, "tomuhle rozumím a chápu to, ale já jsem tady hledal, jak rychlá je tma? " "Co prosím, a na co potřebuješ vědět, jak rychlá je tma?", nechápal Spejbl. "Přeci abych věděl, jestli je světlo rychlejší než tma" ,vysvětlil Hurvínek

"Já si ale myslím že to v té knížce nenajdeš Hurvínku, na to se radši zeptej ve škole", poradil Spejbl svému synátorovi a podrbal se na hlavě, jako kdyby se nad tím problémem zamýšlel. "Ve škole už jsem se ptal, ale paní učitelka řekla jen: Hm, no, víš, to je zajímavá otázka, zrovna teď ti nemohu odpovědět ale doma se na to podívám. Zkus se také podívat doma do učebnice jestli tě to tolik zajímá, nebo se zeptej pana Spejbla. A tak už jsi tatí poslední zdroj kterého jsem se ještě neptal." Spejbl zabručel, podíval se do prázdná a podepřel si rukou bradu. Hurvínek se na něj chvíli díval a když nereagoval tak se ho zeptal ještě jednou a lépe, jeli světlo rychlejší než tma. "No to nevím, jak bych to měl prosímtě vědět, když to neví ani tvá učitelka na fyziku. Vždyť já už jsem ze školy nějaký ten pátek žano. Ty si myslíš co Hurvínku? " "Že je to pravda." "Co je pravda?", nechápal Spejbl. "No přeci že jsi ze školy už nějaký ten pátek", vysvětlil to Hurvínek pomalu. "Ale ne, já myslel jestli si myslíš, že je rychlejší světlo nebo tma." , vysvětlil Spejbl nedorozumění. "Jo tááák", zaječel Hurvínk tak hlasitě, že málem popraskaly okna a až to Spejbla posadilo do křesla. Hurvínkovi se hned dostalo výchovného varování, že takhle řvát nemůže, že by z toho také mohl dostat infarkt, tedy pan Spejbl, ne Hurvínek. "Já si myslím, že je rychlejší tma tatí", vyslovil Hurvínek svůj názor. "To je zajímavé, a proč si to to, žano, vždyť ty víš co žano?", ptal se Spejbl. "To je jednoduché tatí, nejlíp se to pozná v noci. Třeba když ty by sis stoupl na jeden konec ulice a já na druhý a pak bych na tebe posvítíl baterkou, tak kdo by tam byl dřív. Přeci tma a ještě by jí tam bylo víc než světla. Nebo když vejdeš večer ke mě do pokoje a rozsvítíš, tak tam tma taky bude dřív", vysvětlil Hurvínek svoji teorii. "Copak tma jde rozsvítit, když jsi říkal že by tam při tom rozsvícení byla dřív?", nechápal Spejbl. "Ale né, když by si rozsvítíl, tak by se ta tma schovala, protože tma nejde rozsvítit. A tak je to i ve dne, prostě tma musí být rychlejší", dovysvětlil to Hurvínek s vypětím všech sil. "Ale tak to přeci vůbec není Hurvajs, já ti to vysvětlím", ujal se Spejbl slova. "Světlo a tma jsou stejně rychlí. Když jsi říkal, že bysme stáli na té ulici, tak světlo by bylo stejně rychlé. To jenom tak vypadá že světlo je pomalejší, protože v noci je stejně světla i tmy, jenomže v té tmě je světla vidět jen málo a tak nevidíš, že světlo je na nějakém místě ve stejnou dobu jako tma. A ve dne, jelikož tma nejde rozsvítit, jsou oba stejně rychlí taky, jenomže jelikož není tma při tolika světle vidět, tak to nepostřehneš vůbec, chápeš?", vysvětlil Spejbl celou zapeklitost Hurvínkovi.

