

BIBLE PRO DNEŠEK: FORMOVÁNÍ SVĚTA

„Na počátku stvořil Bůh nebe a zemi. Země byla pustá a prázdná a nad propastnou tůň byla tma. Ale nad vodami vznášel se duch Boží. I řekl Bůh: "Bud' světlo!" A bylo světlo. Viděl, že světlo je dobré, a oddělil světlo od tmy. Světlo nazval Bůh dnem a tmu nazval nocí. Byl večer a bylo jitro, den první. I řekl Bůh: "Bud' klenba uprostřed vod a odděluj vody od vod!" Učinil klenbu a oddělil vody pod klenbou od vod nad klenbou. A stalo se tak. Klenbu nazval Bůh nebem. Byl večer a bylo jitro, den druhý. I řekl Bůh: "Nahromad'te se vody pod nebem na jedno místo a ukaž se souš!" A stalo se tak. Souš nazval Bůh zemí a nahromaděné vody nazval moři. Viděl, že to je dobré. Bůh také řekl: "Zazelenej se země zelení: bylinami, které se rozmnožují semeny, a ovocným stromovým rozmanitého druhu, které na zemi ponese plody se semeny!" A stalo se tak. Země vydala zeleň: rozmanité druhy bylin, které se rozmnožují semeny, a rozmanité druhy stromů, které nese plody se semeny. Bůh viděl, že to je dobré. Byl večer a bylo jitro, den třetí.“ (Gn 1,1-13)

Michal Balcar, M.A. (kazatel)

Neexistuje pole, na kterém by křesťanství, a nakonec i všechna ostatní monoteistická náboženství, čelilo takovému tlaku, jako je víra ve stvoření člověka a počátek života v protikladu s evoluční teorií. Nakonec i my křesťané jsme lidé, kteří jsou zvyklí uvažovat o světě spíše ve vědeckých kategoriích nežli pomocí poezie a nějakého mýto-poetického jazyka. A v tom, myslím, že tkví náš hlavní problém, když čteme příběh o stvoření člověka tak, jak je zapsán v knize Genesis. Jednoduše klademe prostě biblickému textu otázky, na které on nám nedává odpovědi.

Pokud mám ten problém nějak zjednodušit, tak nás zajímá jak, jakým způsobem, jakými technologiemi Bůh stvořil svět. A přitom hebrejské myšlení se mnohem spíš ptá: "Proč?". Nebo ještě jinak: Pokud uvěříme, že to byl Bůh, kdo svět stvořil, kdo stvořil mě, jaké to má pro mě osobně důsledky, co se týče smyslu chápání života, co se týče etického rozměru mého žití. Nakonec, vždyť i ze stejného důvodu Starý zákon propojuje stvoření a pamatování na sobotní den. Popis prvních tří stvořitelských dnů nám tedy nabízí nějakou alternativní vědeckou zprávu o tom, jak k té genezi došlo, ale spíš nás ujišťuje, že existence člověka má vyšší smysl nežli jenom zachování genofondu.

Jak jsem uvedl už dříve, myslím si, že křesťanství je hluboce v defenzívě, co se týče učení o stvoření a jakýchsi vědeckých argumentů kterými podkládáme tuto svoji víru. Vědci, jako jsou například Richard Dawkins, Sam Harris nebo Christopher Hitchens jsou představitelé nového takového militantního ateismu, který velmi silně útočí na tento základ křesťanské víry. Jakož člověk, který se zabývá spíše společenskovědními obory, musím říct, že po přečtení knihy "Boží blud" jsem musel uznat, že ta druhá strana má dobré, silné a logické argumenty, na kterých zakládá své přesvědčení. A že takový ten náš přezíravý postoj, kterým křesťané tak rádi častují ty, kteří věří evoluční teorii, je velmi často lichý a skoro bych se nebál říct, že i hloupý. Naopak mě samotného právě ten tlak, pod kterým křesťanství je, přivádí k uvědomění si pokory vlastní nedostatečnosti a nutnosti spoléhat se na Hospodina.

Televizní dokument „Život – náhoda nebo záměr“

Naše slunce je obrovské a jeho výdeji energie enormní. Jádro sluncem a zbavují svých 15 000 000 °C. Přestože je slunce od země vzdáleno 150 000 000 km, sluneční svit je naším

hlavním zdrojem energie. Energie opouští slunce v bázeň budící míře 5 milionu tun hmoty za vteřinu. Tento děj probíhá ve dne v noci, rok co rok.

V přírodě nalezneme mnoho příkladů Boží moci. Celý vesmír povstal jeho slovem. V Žalmu 33,9 je psáno, že Bůh promluvil a stalo se, jak přikázalo tak vše stojí. Jako dobrý příklad můžeme vzít v úvahu naši nejbližší hvězdu - slunce. Během jedné vteřiny slunce vydá více energie, než lidé dokázali vyrobit od časů Adama a Evy. Slunce poskytuje energii prostřednictvím nukleární fúze, kdy dochází k přeměně vodíku na helium ve velkém měřítku, a to platí pro všechny hvězdy. Odhaduje se, že v naší galaxii, v galaxii mléčné dráhy, je 100 miliard hvězd. Kromě toho hluboko ve vesmíru existuje dalších 100 miliard galaxií. Člověk nedokáže pochopit podstatu energie a síly, o nichž hovoříme, a které byly stvořeny Božím slovem.

Slunce zahřívá zemi a řídí celý její vodní systém. Tornáda, hurikány, bouře, obyčejné dešťové mraky, větry - to všechno je poháněno sluneční energií. Přitom energie, kterou máme na zemi, je pouhá miliardtina veškeré energie pocházející ze slunce.

Abychom získali perspektivu, zkusme nyní pomocí počítačové animace cestovat se zemí ke slunci rychlostí 100× vyšší, než je rychlost světla. Z tohoto pohledu začínáme oceňovat velikost naší domovské hvězdy. Do slunce by se vešlo více než 1 000 000 zemí. Nicméně naše slunce je hvězdou průměrné velikosti. Mnoho hvězd v naší galaxii je předčí. Arcturus je čtvrtá nejjasnější hvězda noční oblohy, i když je vzdálena 322 bilionů kilometrů. Tento oranžový obr je viditelný pouhým okem. Velikost Arcturu si uvědomíme, pokud vedle něj postavíme naše slunce. Arcturus je 100× jasnější, přičemž jeho průměr je 20× větší než průměr slunce. Přesto se dokonce i Arcturus zdá být malý ve srovnání se super obrem Betelgeuze. Betelgeuze má průměr 600× větší než naše slunce. Pozoruhodné je, že tato načervenalá hvězda svítí 60000× jasnější než slunce, avšak ani Betelgeuze není největší hvězdou naší galaxie. Mnozí červený superobři v mléčné dráze jsou ještě větší. Někteří mají průměr 1500x větší než naše slunce.

Jedna z věcí ve stvoření, která skutečně odhaluje Boží moc, je síla uvolňovaná hvězdami. Slunce za jednu vteřinu uvolní více energie, než by dokázala vyrobit za rok 1 miliarda velkoměst na zemi. A to je pouze za jednu vteřinu. Existují samozřejmě hvězdy, které jsou mnohem silnější než slunce. Představte si všechnu tu sílu, všechny ty miliardy hvězd v naší a v jiných galaxiích. A přitom Bible popisuje stvoření veškeré této energie, této síly, jedinou větou: "Učinil i hvězdy."

Když si uvědomíme, že tyto poměry představují jenom zlomek moci našeho stvořitele, Můžeme jistě souhlasit s pisatelem Žalmů, který ve vší vážnosti vyzývá: "Boj se Hospodina celá země." Hvězdy samozřejmě odhalují mnohem víc, než jen surovou sílu. Bez slunečního světla by veškerý život na zemi brzy zanikl. Životodárná energie slunce nám neustále připomínán neměnnou láskou našeho stvořitele Boha, který dává svůj dar světla všem.