VIZE 97 Děkovná řeč při přebírání ceny

Prof. John C. Lennox

Vážení hosté, dámy a pánové!

Má kolej v Oxfordu, Green Templeton College, je umístěna v budově Radcliffovy observatoře. Má točité schodiště, jehož eliptický tvar je oslavou slavných zákonů pohybu planet, které tady v Praze objevil Johannes Kepler. Pro mě, matematika, je proto ctí být pozván právě sem, abych zde převzal toto ocenění.

V roce 1600 pozval pražský císařský matematik Tycho Brahe (1546-1601) Keplera, aby se stal jeho asistentem. Brahe požádal Keplera, aby provedl analýzu jeho pozorování oběžné dráhy Marsu a Kepler se pět let snažil Tychonovy údaje napasovat na kruhové dráhy. Zpočátku si myslel, že se mu to podařilo, ale pak mu Tycho předložil další údaje z pozorování, které do toho nezapadaly. Chyba činila pouhých 8 úhlových minut (2/15 stupně!), a přesto Kepler natolik věřil v přesnost Tychových pozorování, že přistoupil k radikálnímu kroku a kružnici zavrhl ve prospěch elipsy. V roce 1605 oznámil svůj první zákon – tedy že planety se pohybují po elipsách kolem Slunce, jež je v jejich společném ohnisku.

Kepler byl intelektuální disident a vymanil se z tradičního řeckého racionalistického myšlení, podle něhož příroda podléhá logické nutnosti. Aristoteles se domníval, že dokonalý pohyb je kruhový, a proto věřil, že oběžné dráhy planet jsou kruhové. Kepler však zastával názor, že vesmír je kontingentní – Bůh ho možná stvořil tak, aby fungoval libovolným způsobem dle jeho přání. Abychom zjistili, jak skutečně funguje, musíme tudíž nechat promluvit vesmír: musíme se jít podívat. Kepler viděl, že eliptické oběžné dráhy odpovídají údajům, ale kruhové nikoli, a jako pravý vědec zavrhl Aristotelův názor a učinil obrovský krok vpřed ve vědeckém myšlení – sledoval, kam vedou důkazy, a formuloval hypotézu, jež odpovídá faktům, i když to znamenalo zavrhnout paradigmata vládnoucí po staletí.

Kepler napsal: *Hlavním cílem veškerého zkoumání vnějšího světa by mělo být odhalení racionálního řádu, který mu byl dán Bohem a který nám on odhalil v jazyce matematiky.* Kepler, Newton a další průkopníci moderní vědy věřili v Boha, což vedlo C. S. Lewise k tomu, aby napsal, na jakém hlavním konsensu se shodnou historikové vědy: *Lidé se stali vědci, protože očekávali, že v přírodě vládnou zákony, a zákony v přírodě očekávali proto, že věřili v zákonodárce.* Právě toto přesvědčení vedlo Francise Bacona, mnohými považovaného za otce moderní vědy, k tomu, aby učil, že Bůh nám poskytl dvě knihy: knihu přírody a Bibli, a že chceme-li být skutečně řádně vzdělaní, měli bychom se věnovat studiu obou.

Dnes je nicméně běžné, že i vzdělaní lidé souhlasí se zesnulým kosmologem Stephenem Hawkingem v tom, že si musíme vybrat mezi vědou a Bohem.

Kepler byl intelektuální disident, který zpochybňoval Aristotelův světonázor a vymanil se z něj. Prezident Václav Havel byl intelektuální disident, který zpochybňoval komunistický ateistický světonázor a vymanil se z něj. V roce 1997 tento ateismus charakterizoval slovy: *Lidstvo myslí pouze v mezích toho, co leží v jeho* ***zorném poli****, a není schopno pamatovat si i to, co leží mimo něj, ať už v časovém nebo prostorovém smyslu.* Kladl si otázku: *Nemohl by to být důsledek ztráty metafyzické jistoty, mizení pevných bodů a horizontů?*

Ano, mohl, a Havel naznačuje, odkud se takové omezené **zorné pole** bere – je to důsledek snahy *najít smysl světa v rámci tohoto světa* – což je podle Ludwiga Wittgensteina nemožné.

Havel šel ještě dál: *Nemohla by celá povaha současné civilizace* – *s její krátkozrakostí, s jejím pyšným důrazem na lidského jedince jako korunu všeho tvorstva a jeho pána a s její bezmeznou důvěrou ve schopnost člověka obsáhnout vesmír racionálním poznáním, nemohlo by to všechno být jen přirozeným projevem jevu, který se zjednodušeně řečeno rovná ztrátě Boha?*

Havlův vhled je velmi důležitý. Zpochybňuje *scientismus*, rozšířenou představu, že jediným zdrojem poznání jsou přírodní vědy. Největší vědci však s Havlem souhlasí. Sir Peter Medawar, oxfordský chemik a nositel Nobelovy ceny, tvrdil, že je snadné poznat, že věda má své hranice – nedokáže odpovědět ani na jednoduché otázky dítěte: odkud pocházím, kam jdu a jaký je smysl mého života? Stejně jako Havel byl Medawar přesvědčen, že odpovědi na tyto otázky musíme hledat mimo vědu, v literatuře, filozofii, historii a v humanitních vědách obecně. Zesnulý vrchní rabín Spojeného království, lord Jonathan Sacks, to formuloval takto: *Věda věci rozebírá, aby zjistila, jak fungují, náboženství je dává dohromady, aby zjistilo, co znamenají.*

A abychom pochopili, co znamenají, musíme používat mnohem bohatší přirozené jazyky lidstva, v nichž Havel prokázal svou genialitu. Vyjmenoval důsledky ztráty Boha a transcendentna: *Ztratili jsme jistotu, že vesmír, příroda, existence i naše životy jsou dílem stvoření vedeného určitým záměrem, že má určitý smysl a sleduje určitý cíl, a spolu s touto jistotou samozřejmě také veškerou pokoru vůči tomu, co nás přesahuje a obklopuje. Tato ztráta je samozřejmě doprovázena ztrátou pocitu, že cokoli děláme, musí být podřízeno úctě k vyššímu řádu, jehož jsme součástí, a respektu k jeho autoritě, v jejímž* ***zorném*** *poli je každý z nás trvale přítomen.*

V této poslední větě Havel vystihl něco nesmírně důležitého – úcta k vyššímu řádu, jehož jsme součástí, a respekt k jeho autoritě je odkazem na hodnoty, zejména na hodnotu člověka, která byla vůdčí motivací Havlova statečného života. V roce 1994 Václav Havel řekl: *„Idea lidských práv a svobod musí být neodmyslitelným prvkem každého smysluplného globálního uspořádání. Musí však být, zdá se mi, zakotvena jinde a jinak, než jak tomu bylo dosud. Nemá-li se stát jen heslem, kterému se polovina dnešního světa posmívá, nemůže být artikulována řečí odcházející éry a nemůže plavat jako pouhá pěna na klesajících vodách důvěry v čistě vědecký vztah ke světu.*

Přesně tak – musí být zakotvena jinde, vskutku, v jiném světě. A po celá staletí jsou smysl a hodnota lidského života definovány, řečeno Havlovými slovy, v *jedné z nejdůležitějších knih, které známe*. Je to Bible, která nám říká, že lidé mají nesmírnou hodnotu a důstojnost, protože jsou stvořeni k obrazu transcendentního Boha, jenž obývá jiný svět – a jenž tento svět proměnil ve skutečnost. *I řekl Bůh – budiž světlo*...

Havel miloval slova a ve svém slavném projevu z roku 1989 nazvaném Slovo o slovu hovořil o moci slova změnit dějiny – což jeho vlastní slova nakonec dokázala. Začal citováním prvních slov z Evangelia podle Jana: *Na počátku bylo slovo, praví se na první stránce jedné z nejdůležitějších knih, které známe. V té knize to znamená, že zdrojem veškerého stvoření je Slovo Boží. Neplatí to však, přeneseně, i o veškerém konání lidském? Není to snad i v našem případě slovo, které je nejvlastnějším zdrojem toho, čím jsme, ba samotným základem toho způsobu vesmírného bytí, kterému říkáme člověk? Duch, lidská duše, naše sebeuvědomění, schopnost zobecňovat a myslet v pojmech, chápat svět jako svět (a ne jen jako své okolí), a posléze i naše schopnost vědět, že umřeme, a přesto žít – není to všechno snad zprostředkováno, či přímo tvořeno také slovem?*

Havlův trvalý odkaz spočívá v tom, že překonal vězení ateismu a využil své moci slova, aby ukázal cestu k transcendentnímu stvořiteli, Slovu. Vychází přitom z jiného českého odkazu, a to odkazu Jana Husa, uvedenému na pomníku Jana Husa na Staroměstském náměstí v Praze: *Milujte pravdu, pravdy každému přejte a pravda zvítězí. (pozn.: překladatele: nápis na pomníku zní „Milujte se, pravdy každému přejte“)*

Jednou z těchto pravd je lidská křehkost. Hluboce na mě zapůsobila četba Dopisů Olze, v nichž je markantní Havlova upřímnost, jedno z tajemství jeho působivosti: *Ručit za své úspěchy je snadné. Přijmout však odpovědnost i za svá selhání… to je po čertech těžké! Ale jedině tudy vede cesta…. k radikálně novému vhledu do tajemné vážnosti své existence jako nejasného úkolu a do jejího transcendentálního významu... svému selhání vděčím za to, že jsem poprvé v životě stanul – je-li mi dovolen takový příměr – přímo v pracovně samotného Pánaboha.*

Havlovi zde přicházejí na pomoc hluboké křesťanské archetypy, když se snaží pochopit svou osobní cestu a svůj boj za lidská práva a svobody, který vedl k jeho uvěznění: *Ano: člověk je vlastně přibit -- jako Kristus ke kříži – do průsečíku paradoxů… balancuje mezi trýzní z neznámosti svého poslání a radostí z jeho naplňování, mezi nicotou a smysluplností. A jako Kristus také vítězí vlastně především svými prohrami.*

Havel pronikl k jádru největšího příběhu ze všech – jak se slovo Boží Stvořitele stalo tělem: Salvator Mundi, Spasitel světa.

Je mi proto velkou ctí, že mohu převzít Cenu Nadace Dagmar a Václava Havlových VIZE 97 za svůj malý vědecký přínos, jmenovitě za to, že jsem se připojil k literárnímu velikánovi Václavu Havlovi a spolu s ním upozornil na tentýž život proměňující narativ.