

Předmluva

Tato knížka je pozvánkou k **tiché procházce** fascinujícím světem přírody. Naše cesta začíná u zrodu hvězd a prachu, z něhož se díky dlouhému procesu evoluce stal čtenář této knihy, a pokračuje k životu a jeho vzestupu, k vědomí, řeči, epigenetice, sexualitě i spiritualitě. Krátké eseje se snaží mapovat, jak se z hmoty rodí řád, z náhody příběh a z buněk bytost, která se dokáže ptát, odkud přišla a kam míří.

V textech, zeširoka rozkročených, se setkává **biologie s filosofií**, fyzika s poezií a věda s pokorou před tajemstvím. Paraziti, viry i geny zde jsou zrcadly, v nichž člověk zahlédne sám sebe. Svět může být vnímán buď jako bojiště, nebo jako síť spolupráce, záleží na úhlu pohledu. Vidíme, že z chaosu se může zrodit řád a smysl a že evoluce je drama plné kompromisů, krásy i ironie.

Tato útlá knížka rozhodně nenabízí jasné a konečné odpovědi. Spíše zve ke klidnému dialogu mezi tím, co ještě lze v přírodě změřit, a tím, co už se dá jen tušit. V každém případě bych s vámi rád sdílel

nekonečný údiv nad krásou a harmonií stvoření. Chci vám nabídnout představu, že květ kopretiny i křídlo motýla lze chápat jako malý zázrak. Pokud se při čtení někde zastavíte, pousmějete, zapochybujete nebo ucítíte lehké chvění, například nad tím, že bleďemodrá tečka ve vesmíru dokáže přemýšlet o svém původu, pak tato kniha splnila účel.

Chci **poděkovat** oběma recenzentům, doktoru **Marku Orko Váchovi** zejména za kontrolu filosoficko-teologických pasáží i mnoho cenných rad a profesor **Jaroslavu Doleželovi** za přínosné podněty odrážející jeho obří vědomosti, životní zkušenosti i pověstnou laskavost. Své ženě Ivě děkuji za trpělivost se mnou ve chvílích, kdy jsem byl ponořen do psaní a na její důležité otázky odpovídal jen nepřítomným pokyvováním. Já sám pak nesu plnou odpovědnost za případné chyby v textu. Tak se pohodlně usadte a ponořte se do krás biologie. Přeji vám příjemné čtení.

V Brně a Krasové, únor 2026