

## Mnoho lidí zaměňuje pojmy „evoluce“ a „přirozený výběr“. Víte, jaký je mezi nimi rozdíl? Podívejme se na to . . . .

Divoká zvířata mají přirozeně bohatou genetickou výbavu. Například psi mohou mít dlouhou či krátkou srst, velké či malé uši, dlouhé či krátké nohy, mohou dorůstat do různých velikostí, mít různou barvu srsti a podobně. Je tu spousta variant. Jejich rozličný vzhled vždy vychází z různorodosti psích genů. Dokonce i u štěňat jednoho vrhu můžeme pozorovat tuto vrozenou rozdílnost.

Lidé kříží psy již po tisíce let, aby získali plemena žádaných vlastností, která by měla příslušné vlohy (geny). Když opakovaně křížili malé psy, získali nakonec krátkonohé plemeno, jako je Jack Russell teriér. A naopak, když mezi sebou křížili větší psy,



Jack Russell

vzniklo nakonec plemeno větších psů, jako je například Labradorský retriever. Vyřazováním nevyhovujícího potomstva z chovu se z původně široké palety psích genů v případě Labradora vytratily geny pro krátké nohy a u Jack Russell teriéra geny pro dlouhé nohy. Výběrovým křížením tak byly tyto geny nadobro odstraněny a přirozená proměnlivost původního psa **se ztratila**.

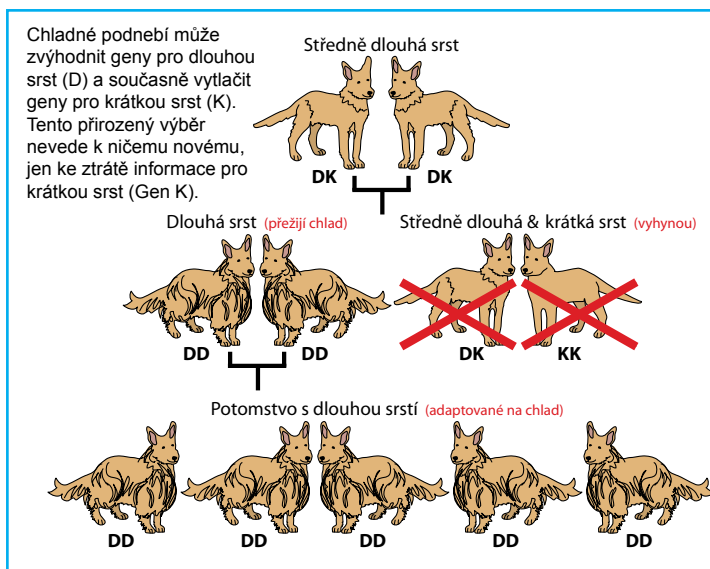
Současný Labrador se pravděpodobně objevil v Kanadě asi před 200 lety. Jack Russell teriéři zas byli vyšlechtěni v Anglii v roce 1800 Jackem Russellem pro hon na lišku. Jako ve všech případech šlechtěných psích ras i zde dochází ke snížení původní přirozené variability, protože potřebné geny byly vybrány výběrovým křížením. Výsledek takového křížení lze také jednoduše odstranit; například když zkřížíme Jack Russell teriéra s Labradorem. Jejich potomstvo bude mít opět vyšší variabilitu genů.



Labrador

**Přirozený výběr** je totéž co výběrové křížení, až na to, že přirozený výběr probíhá pod tlakem

přírodních podmínek, ne lidí. Například Vlk arktický (*Canis lupus arctus*) žije ve velmi chladném podnebí za polárním kruhem. Má hustou srst, malé kulaté uši a krátké nohy, aby neztrácel mnoho tepla. Studené klima způsobilo selekci genů vhodných pro tento způsob života. V horké Africe naproti tomu žije Pes hyenovitý (*Lycaon pictus*), který má jen krátkou srst a velké uši. Pes hyenovitý by nemohl žít u polárního kruhu – bylo by tam pro něj příliš chladno a vyhynul by. V uvedených příkladech vybralo podnebí ze široké palety původních genů a vytvořilo psy, kteří dokážou přežít ve velmi odlišných klimatických podmínkách. Na těchto příkladech vidíme **přirozený výběr**.



Nyní zkusme myslet evolučně. Představme si psa se čtyřma nohama a navíc s párem křídel vyrůstajících z jeho hřbetu. Aby se tak stalo, musela by do genetické výbavy psa vstoupit úplně **nová** informace o stavbě peří, o tvaru a velikosti příslušných kostí a také o mozkových strukturách, které budou křídla ovládat. Nikdy však nebylo pozorováno, že by v přírodě došlo k takovému **vstupu** úplně **nové informace** do existující DNA zvířecího druhu. Potomstvem psů byli vždy zase psi, nikoliv létající psi. Psi nemají křídla, protože jejich DNA neobsahuje žádnou informaci ani o křídlech, ani o jejich použití.



Vlk arktický



Pes hyenovitý

Aby byla evoluční teorie naplněna v praxi a mikroby se mohly postupně vyvíjet až do podoby člověka (evoluce „slizem k lidem“), musely by získávat obrovská množství **nových informací** přidávaných k jejich vlastním genům. **Ale obohacení genetické informace vedoucí ke vzniku zcela nového druhu v přírodě nikdy nikdo neviděl.** Učení o evoluci po nás žádá, abychom věřili, že se kolem nás takové jevy vyskytují. Jenže tak tomu není. Přirozeným výběrem se vybírá z již **existující** genetické výbavy živočišného druhu. Nikdy však nebylo pozorováno, že by v přírodě došlo k **přidání** nového funkčního genu do DNA stávajícího živočišného druhu.

### Tak už víte, jaký je rozdíl mezi **evolucí** a **přirozeným výběrem**?

Přirozený výběr pracuje se **stávající** genetickou informací. Naproti tomu při evoluci od mikrobů k člověku by nutně musely být ke stávajícím genům přidávány geny **nové**. Když někdo v televizi mluví o nějakém zvířeti a o projevech jeho „evoluce“, tak ve skutečnosti o evoluci nejde, protože **nedochází k přidání nových informací** do jeho genů. Jde pouze o přírodní výběr genů, které zvíře **již mělo** ve své DNA, někdy o ztrátu funkčnosti některého genu chybou - mutací a následným přenosem mutovaného genu na potomstvo. Mutacemi nevznikají nové informace, i když mutace mohou být prospěšné – viz:

[www.creationontheweb.com/brouk](http://www.creationontheweb.com/brouk)

Až opět někdy uslyšíte zprávu o přírodním jevu dokazujícím „evoluci“, ptejte se: Svědčí tento jev o přidání nové informace do DNA zvířecího druhu? Pokud ne, jde o přirozený výběr mylně považovaný za evoluci.

## Jaký to má všechno smysl?

Přirozený výběr je spolehlivě prokázán, ale evoluce od mikrobů k člověku prostě nemůže fungovat. Po celém světě je učení o evoluci tolik rozšířeno proto, že vědci (stejně jako ostatní lidé) chtějí vše vysvětlit, ale odmítají přijmout Boha–Stvořitele. Pokud chtějí věřit tomu, že život vznikl pouze přírodními pochody, pak jim také *nezbývá* než věřit, že evoluce od mikrobů k člověku *musí* fungovat – nemají jinou možnost. Ale skutečné vědecké důkazy svědčí proti této jejich víře.

**Bůh existuje. Bible je důvěryhodná.** Bible nás opakovaně učí, že Bůh je Stvořitelem vesmíru a všech živých věcí a poznání Boha je otázkou (věčného) života či smrti. Další informace naleznete na webových stránkách.

## Zjistěte si více

Dlužíte sami sobě, abyste místo pouhého přijímání dnešních „ověřených pravd“, přezkoumali fakta i z pohledu stvoření.

### Magazín:

*Creation* je rodinný magazín, který přináší poutavé články spojující stvoření a Bibli s reálným světem.



**Knihy:** *The Creation Answers Book* a *Refuting Evolution* jsou jedny z nejvíce informativních knih na téma Bible/věda, které kdy budete číst.



[www.CreationOnTheWeb.com](http://www.CreationOnTheWeb.com)

**Web:** Novinky a články o stvoření a evoluci. Snadno ovladatelný, barevný a plný informací. Navštivte naše zabezpečené knihkupectví.



**Journal:** Užijte si poslední podrobný výzkum stvoření, sledujte aktuální spory na téma stvoření/evoluce a objevte nejnovější slabiny evolučních argumentů.

## Kdo je Creation Ministries International?



*Creation Ministries International* (CMI) je nezisková, nenedominační křesťanská organizace se širokou podporou církví uznávajících autoritu Bible. Tento leták a další jemu podobné byly vytvořeny *Creation Ministries International* (CMI) a uvolněny pro jednotlivce a církve, kteří mají zájem podílet se na šíření této informace. Distributor(ři) mohou do volného pole na konci stránky umístit své jméno.

Český překlad a vydání:  
Úhelný Kámen o.p.s.  
7. Května 293 / 7, 149 00 - Praha 4  
E-mail: [pavel@spaseni.info](mailto:pavel@spaseni.info)

NAVŠTIVTE TAKÉ: [www.spaseni.info](http://www.spaseni.info)

**DISTRIBUOVÁNO:**

Víte  
jaký je rozdíl mezi  
Evolucí a  
Přirozeným Výběrem?