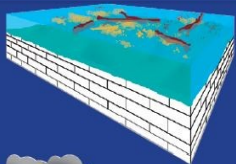
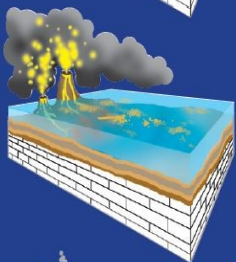


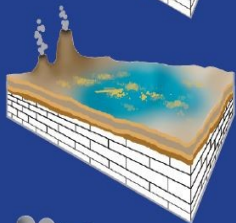
Jak vznikl Causeway [Obrův chodník]?



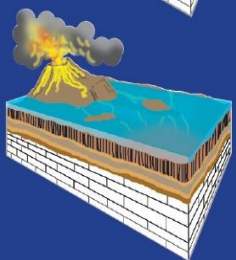
Jak vody Noemovy Potopy po několika měsících dosáhly vrcholu, na rozsáhlém území Evropy včetně současného Irsku se uložily silné vrstvy vápence.



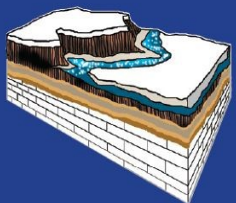
Vlivem pohybů zemské kůry začaly vůči pevnině klesat oceánské pánve, což vedlo k sopečným erupcím. Vody Potopy začaly stékat z kontinentů. V kůře se otevířely trhliny a tryskající láva pokrývala vápenec.



Když erupce občas ustávaly, opadající vody Potopy ukládaly sedimenty a vegetaci na čedičový povrch.



Pokračující erupce vylévaly na povrch další lávu, která v intervalech zaplňovala prohlubně. Rozbouřené vody uhašovaly lávová jezera, ta tuhla na čedič, který smršťováním praskal na dlouhé sloupce.



Během staletí po Potopě se vlivem vysokých srážek na povrchu země vytvořily silné vrstvy ledu. Na konci doby ledové pokrývka ledu ustoupila a odkryla tak pobřeží Causeway.

výpočet založený na předpokladech. Získat můžete věk jaký chcete — závisí to na předpokladech, které jste si udělali. Sami geologové radiometrický údaj nepřijmou, dokud není v souladu s jejich představami.

Radiometrické datování poskytuje mnohá překvapení. Čedič v Hualalai na Havaji explodoval roku 1800-01, a metoda draslík-argon (K-Ar) určila rozmezí jeho stáří 160 — 3 300 milionů let. Lávová kupole hory St Helens, USA, vytvořená po roce 1980, dala metodou draslík-argon stáří v rozmezí 350 000 až 2 800 000 let. Sopka Ngauruhoe na Novém Zélandu chrtila lávu v letech 1949 až 1975 a metoda K-Ar určila věk na 3,5 miliónu let.

Geologové, kteří věří na miliony let, nepovažují Noemovu Potopu za skutečnou a její katastrofické účinky ignorují. Radioaktivní "data" nejsou žádným důvodem pro odmítnutí biblického stáří pro Giant's Causeway kolem 4500 let.

Proveďte to

Giant's Causeway byla součástí rozsáhlé vodní katastrofy, mnohem větší, než jakoukoliv můžeme vidět dnes. Geologické důkazy jsou v souladu s událostí, která otřásla světem, popsanou v Bibli — událostí, která výrazně ovlivnila průběh lidské historie před 4 500 lety (Genesis 6-9). Tato událost by měla mít vliv na to, jak smýšlíme o sobě, proč jsme na této Zemi a jak bychom měli žít (2 Pet 3:3-14). Udělejte si čas a proveďte si to.

Více informací: Walker, T., Giant Cause, *Creation* 27 (2): 28-34, 2005; a také na adrese creation.com/giantcause.

Co je Creation Ministries International?

Creation Ministries International je nezisková, nedenominační křesťanská služba s širokou podporou v církvích, věřících Bibli. Tento a další podobné letáky připravila společnost *Creation Ministries International* a dává je k dispozici jednotlivcům a církvím, které chtějí pomoci šířit poselství této informace. Distributoři mohou na leták vložit své jméno do bílé části dole.

Zjistěte si o tom více

Dlužíte to sami sobě — ověřte si tyto informace z pohledu stvoření, nestačí je pouze slyšet „přepasírované“ přes obvyklou "optiku" naší doby.

Chcete více informací? Navštivte

CREATION.com



Kanceláře máme v těchto zemích:

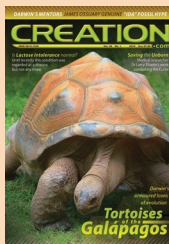
- AUSTRÁLIE
- KANADA
- NOVÝ ZÉLAND
- SINGAPUR
- SEVERNÍ AFRIKA
- USA
- UK & EVROPA

PRO VÍCE INFORMACÍ: creation.com/contactus

DISTRIBUTOR:

Časopis:

Creation je rodinný časopis, který vám přináší snadno čitelné články, propojující stvoření a Bibli v reálném světě.



Knihy: *The Creation Answers Book* a *Refuting Evolution* jsou dvě z nejvíce poučných knih na téma Bible / věda, které jste kdy četli.

Web: Zprávy a články o stvoření a evoluci. Snadná navigace, v barvách, rychlé načítání, poučný obsah.

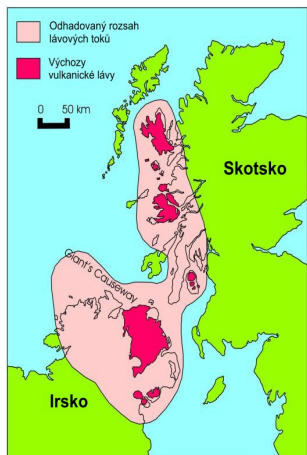
(Do češtiny přeložil Jakob Haver.)

GIANT'S CAUSEWAY SEVERNÍ IRSKO

Foto se svolením Alistair Wyllie

DÍVÁTE SE NA SVĚDECTVÍ O NOEMOVĚ POTOPI

Většina návštěvníků si Giant's Causeway [Obrův chodník] nespojuje s Noemovou Potopou. Přesto ale tamní horniny svědčí o svém rychlém utvoření, během gigantické vodní katastrofy. Podívejme se, jak.



Obrovské sopečné erupce

Byly to erupce kolosálních rozměrů; Organ (varhany) znázorňuje obrovskou hloubku jediného lávového proudu. Hornina vysoko nad sloupce je zvrásněná a nerovnoměrná. Sloupce spolu s nepravidelnou horninou představují jeden lávový proud až 30 m do šířky. Čedičové náspy Causeway tvoří celkem sedm takových proudů, ale v horní polovině útesů jsou viditelné jen dva.

Některé sloupce z druhého proudu v Causeway se tyčí proti obloze a nazývají se

Chimney Tops (Vrcholy komínů).

Více lávových proudů je vidět pod oranžovým pásmem v horní polovině útesů. Celková tloušťka veškerého vyvřelého čediče může být až 1 km.

Erupce pokryly obrovské území. Láva zaplavila oblast od 30 km jižně za Belfastem až po 150 km na severovýchod do Skotska (viz mapa výše).

Takže erupce v Giant's Causeway nebyly žádnou poklidnou záležitostí. Dramatické výbuchy čedičové lávy se řinuly z puklin v zemi obrovskou rychlostí, což odpovídá „provalení propastných tůní“ (Genesis 7:11) během roku Potopy. Láva se rychle řinula a pokryla zemi hlubokými, žhavými jezery roztažené horniny, dříve než stačila ztuhnout.

Voda byla všude

Erupce v Giant's Causeway také mocně vybuchovaly do vody. Jasně znaky toho jsou všude.

- Roztavená láva vytékala na zaplavenou krajinu a tvořila tak množství páry. Pára lávou probublávala nahoru a zanechala po sobě svislé tubusy (až 10 mm v průměru a 20 cm dlouhé), plné chalcedonu (achát).

- Chladná voda lávový proud



nahoře a dole rozdrobila a zanechala po sobě rozbitou horninu, nazývanou se "autobrekcie".

- Voda také vytvářela "lávové polštáře", jako je *Giant's Eye* (Oko obra), když se láva tlačila ven jako velký kus zubní pasty. Chemické reakce pak vytvářely drobný, žlutohnědý materiál zvaný palagonit.

- Po každém proudění lávy se rozlité vody Potopy vracely zpět a zaplavovaly jeho horní část. Tím popraskal povrch, voda pronikla do čediče a vytvářela v horní části sloupců zvrásněnou, nepravidelnou horninu.

- Vracející se vody Potopy také ukládaly sedimenty a vegetaci.

- Lávové proudy se střídaly tak rychle, že vršky každého z nich mají stále sklovitý povrch.

Ano, během Noemovy Potopy bylo mnoho vody, jenže erupce byly natolik obrovské a rychlé, že se láva rozlila do obrovských vzdáleností.

Starobylá půda?

Velmi pozoruhodným rysem pobřeží Causeway je oranžové, 10-12 m silné lože, které kolem útesu tvoří výrazný pás. Je z drobného, červenohnědého materiálu a obsahuje ložiska zuhelnatělé vegetace.

Brožurky o Causeway říkají, že toto lože je starobylou půdou a že uhlí se tvořilo v bažinatém rašeliništi po celé miliony let. Důkazy to však nepodporují.

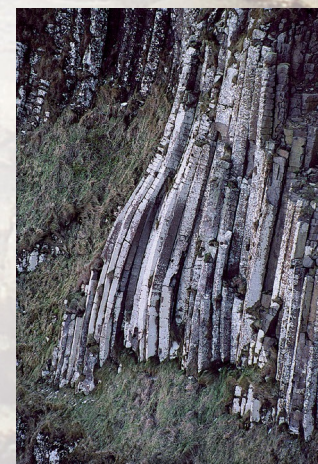
Předně – ačkoli je lože drobné, nemá různé vrstvy, typické pro zeminu. A vegetace je příliš dobře zachována, aby přetrvala v bažině tisíce, natož miliony let. Hojné jsou listy a úlomky kůry, stejně tak pyl a jiné části stromů. A kromě toho, zjištěné druhy (včetně cedru, borovice, smrku, lísky a olše) v rašeliníštích vůbec nerostou.

Lepším vysvětlením je, že voda během přestávek mezi sopečnými erupcemi splachovala vegetaci a ukládala ji na čedič. Vysoká teplota z čediče rychle přeměnila vegetaci na uhlí. V době po Potopě prostupovala spodní voda měkkým materiálem a chemická přeměna tak pokračovala dál.

Žádné milióny let

Brožurky uvádějí, že horniny jsou 60 milionů let staré. Ale je to tak?

Vědci nemohou měřit stáří žádných hornin. Oni prostě jen měří izotopy v současnosti (různé atomy). Věk, který určují, je pouze



Harfa