

Slovensko má raritu: Zvyšky meteoritu s rodokmeňom

19:20 | 31.3.2010 | SITA, TASR, Red Dom

Stará Lesná Slovensko má prvý meteorit s rodokmeňom. Ide o meteorit "Košice", ktorý spadol polhodinu pred polnocou 28. februára pri obci Vyšný Klátov, západne od Košíc.

Na svete je známych približne 40 000 meteoritov, ale doteraz len 13 ich má rodokmeň, čiže má známu dráhu, takže astronómovia môžu presne určiť, z ktorej časti slnečnej sústavy spadol na Zem, informoval v stredu na tlačovej besede v Starej Lesnej Ján Svoreň z Astronomického ústavu Slovenskej akadémie vied v Tatranskej Lomnici.

Meteorit "Košice" bude 14-tým meteoritom s rodokmeňom na svete.

[Vesmír sa zrodil nanovo. V urýchľovači častíc](#)

64 pozostatkov meteoritu

Slovenským astronómom sa podarilo necelé tri týždne od pádu meteoritu objaviť 64 kusov meteoritov. Najväčší z nich má takmer 12 centimetrov a váhu 2,19 kilogramu, najmenší 0,8 centimetra a váhu 0,57 gramu.

[Na Zem spadnú slzičky sv. Vavrinca. Nebo sa rozžiaril](#)

Hlavne na základe presných výpočtov sa podarilo slovenským astronómom objaviť prvé úlomky už počas prvej terénnej expedície 20. marca.

Video



[Slovensko má raritu: Meteorit s rodokmeňom](#)

Úplne prvý kúsok našiel Juraj Tóth z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského po necelých hodine hľadania. Úlomok analyzovali na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, kde sa jednoznačne potvrdilo, že ide o mimozemské teleso.

Celkovo hľadalo pozostatky meteoritu 22 pracovníkov počas šiestich dní. V teréne strávili 588 hodín a prešli oblasť veľkú približne 20 km štvorcových.

S medzinárodnou pomocou

Zásľuhu na objavení meteoritov majú aj maďarskí a českí astronómovia. Maďarským astronómom sa podarilo na základe záberov z dvoch súkromných bezpečnostných kamier, ktoré zachytili pád meteoritu, získať prvé kalibračné údaje.

Presnú dráhu meteoritu určil jeden z najlepších špecialistov na svete Jiří Borovička z Astronomického ústavu Akadémie vied Českej republiky v Ondřejove. Vďaka jeho výpočtom sa zúžilo miesto dopadu na plochu spomenutých 20 km štvorcových.

[Hľadali nový Zem. Našli ďalší Jupiter](#)

Pôvodne takmer 1,5 metra veľké a niekoľko ton vážiace teleso asi 35 km nad Zemou explodovalo a rozpadlo sa. Časť hmoty dopadla na Zem vo forme meteoritov. Meteorit pri



Zvyšky meteoritu Košice.

Autor: TASR

[▶ väčší obrázok](#)

Správy dňa na Aktuálne.sk



Dnes | 14:15 | [Domov](#)

[Online: Hlasy sa kupujú za eurá, zemiaky či kurčatá](#)



Dnes | 14:24 | [Domov](#)

[Kandidáti Ftáčnik aj Vášáryová tipujú vyššiu účasť](#)



Dnes | 12:50 | [Domov](#)

[Slovák zachránil Poliaka v Iraku. Zvliekol ho aj z kože](#)

[späť na Aktuálne.sk](#)

Prečítajte si



Nedeľa 23. 3. 2008

[Jar prestane jestvovať, varuje britský klimatológ](#)



Sobota 22. 3. 2008

[Mesiac Saturnu pravdepodobne ukrýva tekutý oceán](#)

[▶ ďalšie články](#)

Servis

★ [Pridať Aktuálne.sk medzi obľúbené položky](#)

[RSS/XML](#)

[PDA](#)

[napište nám](#)

[správy mailom](#)

[tiráž](#)

Reklama

Tip

[Najlepšie a najlacnejšie PNEU na Slovensku!](#)

páde na Zem bol viac ako 1000-krát jasnejší ako Mesiac v splne.

Teleso letelo nad Slovenskom zo západu na východ, pričom došlo k štyrom explóziám. Najsilnejšia bola vo výške 35 kilometrov.

Po 115 rokoch

Od posledného pozorovaného pádu meteoritu na Slovensku prešlo 115 rokov. Vtedy sa nedala určiť presná dráha. Aj preto je podľa Juraja Tótha najnovší meteorit "Košice" veľkým objavom pre slovenských astronómov. Je to vôbec šiesty meteorit nájdený na Slovensku v histórii. Názov meteoritu "Košice" bude definitívny až po jeho oficiálnom schválení a skatalogizovaní.



Autor: TASR

[väčší obrázok](#)

V najbližšom období čakajú na odborníkov ďalšie výskumy úlomkov, ktoré určia jeho presné zloženie, ako aj miesto, odkiaľ k nám prišiel. Zatiaľ odborníci potvrdili, že ide o najbežnejší typ kamenných meteoritov, tzv. chondryt typu H5.

Z komerčného hľadiska majú podľa Tótha nájdené meteority malú cenu. Pred viac ako rokom sa cena podobného typu meteoritu predávala v Kanade za 36 dolárov za gram. Väčšina nájdených úlomkov meteoritu "Košice" skončí v múzeách nielen na Slovensku, ale pravdepodobne aj v Českej republike a Maďarsku, ktorých odborníci sa podieľali na ich nájdení.

[naspäť na Aktuálne.sk](#) [vytlačiť](#) [poslať e-mailom](#)



[Navštívte nezabudnuteľnú Prahu. Hotely teraz so zľavou až 70% www.Click4Hotel.eu](#)



[Erekcia už nemusí byť problém. Teraz v akcii 2 balenia Amante za cenu 1!](#)



[Zábava aj na cestách s prenosným DVD prehrávačom za skvelú cenu!](#)

Diskusné fórum

Diskusia k článku: **Koľko by ste boli ochotní zaplatiť za zvyšok meteoritu?**
(22 príspevkov, posledný 03. 04. 2010 11:14)

Príspevky do diskusie sa musia týkať témy. Vulgárne príspevky a príspevky, ktoré nemajú nič spoločného s témou, budú vymazané.

31. 03. 19:54 Osmonoh | [Gratulujem...](#)

31. 03. 22:08 ViktorHans | [Re: Gratulujem...](#)

01. 04. 08:35 Frostbite | [Re: Gratulujem...](#)

31. 03. 20:18 poľná tráva. | [hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

31. 03. 20:26 winnetou | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

31. 03. 20:37 antal | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

31. 03. 20:50 poľná tráva | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

31. 03. 20:40 svetská sláva | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

31. 03. 20:49 poľná tráva | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

01. 04. 07:46 Kotkodák Pišta | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

31. 03. 23:15 NN | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázok-poľná tráva](#)

01. 04. 11:49 Nastia | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázok-poľná tráva-NN](#)

01. 04. 16:30 NN | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázok-poľná tráva-NN](#)

01. 04. 18:20 Nastia | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázok-poľná tráva-NN](#)

01. 04. 16:34 NN | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázok-poľná tráva-NN](#)

01. 04. 18:18 Nastia | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázok-poľná tráva-NN](#)

31. 03. 22:09 ViktorMierotvorca | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

01. 04. 04:26 poľná tráva | [Re: hlúpa hlava ktora položila otázku koľko by som bol ochotny](#)

31. 03. 22:04 ViktorJuščenko | [Juščenko](#)

31. 03. 23:51 Daila | [meteorit](#)

01. 04. 09:49 Miláno z východu | [Maďari nám ho neukradli](#)

03. 04. 11:14 alfa | [nerobte z vedy kšeft-nestačia Vám iné kšefty?](#)

Čítať všetko

[Aktuálne](#) | [Katalóg firiem](#) | [Dnes](#) | [Mapy](#) | [Cestovné poriadky](#) | [E-mail](#) | [Žena](#) | [Wanda.sk](#) | [Magazín](#) | [Automix](#) | [Lepšie bývanie](#) | [Showbiz](#) | [Referáty](#)
[Blogy](#) | [Menu](#) | [Počasie](#) | [Slovníky](#) | [Súťaže](#) | [Pohľadnice](#) | [TV program](#) | [Horoskopy](#) | [Testy](#) | [Receptár](#)

[Centrumholdings.com](#) | [O nás](#) | [Voľné miesta](#) | [Kontakty](#) | [Centrum.cz](#)

Copyright 1999-2010 centrumholdings.com - všetky práva vyhradené. Publikovanie alebo šírenie obsahu je zakázané bez predchádzajúceho súhlasu.