



# SOTT Proměny Země - duben 2020: Extrémní počasí, planetární změny, ohnivé koule

[SOTT Media](#)

Překlad a titulky: NaSeveru.org

21.května 2020

Foto: Rozsáhlý lesní požár v Čching-tao (Čína)

V dubnu 2020 jsme byli svědky mrazivých překvapení během probíhajících proměnách Země; od rekordního sněžení v částech USA a Evropy, až po ohromné krupobití v Asii a Středním Východě.

Mrazivé polární bouře udeřily v Kanadě, americkém Středovýchodě, Severovýchodě a jižních státech USA, během kterých byly přerušeny dodávky proudu pro stovky tisíců lidí v Manitobě a americkém státu Maine. Sněhové rekordy byly překonány v Coloradu (75cm), Jižní Dakotě (40cm) a Iowě (28cm).

Jarní sníh padal i v tádžikistánském Dušanbe; poprvé za posledních 26 let!

Světovou produkci potravin narušila nejen ekonomiku ničící 'plandemie', ale navíc se přidaly i silné mrazy, které ničily plodiny napříč Evropou a USA.

Tento měsíc jsme byli svědky nebezpečně velkého krupobití, které zabilo 5 osob, pustošilo plodiny a zničilo 6.000 domovů ve Vietnamu. Bouře s krupobitím také zničily domovy 4.200 obyvatel v Tripuře, Indii, a bílá vrstva krup pokryla oblasti v Saúdské Arábii, Íránu a Číně... k tomu se přidaly povodně během následného tání.

Neobvykle silné bouře, krupobití, tornáda a silný vítr se prohnaly přes americký Středozápad a jižní státy USA, kde způsobily rozsáhlé škody na domech, obzvláště ve státech Indiana a Arkansas.

Zatímco zbytek světa byl pod vodou, Česká republika čelí nejhoršímu suchu za

posledních 500 let.

To vše a více v přehledu SOTT Proměny Země pro tento měsíc.

**Komentář:** Předcházející sestřihy najdete v sekci [SOTT Media / Proměny Země](#).

---



# SOTT Proměny Země - leden 2020

[SOTT Media](#)

Překlad/titulky: NaSeveru.org

9.února 2020

Požáry buše sužovaly v Austrálii i v lednu, přičemž celkem 70% kontinentu trpělo kouřovým smogem. Státy Nový Jižní Wales a Victoria utrpěly nejvíce; 2.000 domů bylo zničeno a tisíce lidí se musely evakuovat.

Děšť od té doby trochu pomohl následky požárů zmírnit, ale v době uzávěrky ještě stále hoří 50 lokalit. A aby toho nebylo málo, bleskové povodně, obrovské kroupy a prachové bouře zasáhly už tak dost zpustošenou zemi.

Výrazný počet jasných meteorů se tento měsíc podařilo natočit na kameru, přičemž stoupl také počet hlášení hlasitých 'dunění' a 'explozí v nebi', což nasvědčuje tomu, že dochází k mnohem většímu výskytu meteorických explozí, než si lidé stačí všimnout.

Seismická a sopečná aktivita dosáhla jednoho z dalších vrcholů tento měsíc, ničivé zemětřesení udeřilo ve východním Turecku. Nejméně 31 lidí zahynulo a přes 1.300 bylo zraněno.

Portoriko bylo zasaženo dvěma silnými mělkými zemětřeseními o síle M5,8 a M6,4. Zemřel při nich jeden člověk, ale škody na budovách a infrastruktuře byly devastující. Následná série menších otřesů ještě neskončila.

Otřesy o síle M6,4 zaznamenal také čínský Sin-Ťiang. Jeden člověk zahynul a několik budov bylo poničeno.

V neposlední řadě udeřilo zemětřesení M7,7 také 120 kilometrů od pobřeží Jamajky, což pocítili lidé po celém Karibiku včetně vzdáleného Miami.

Přestože média hlásí, že “spousta zemí zaznamenala jejich nejteplejší leden”, množství sněhu, které napadlo na severní polokouli, je rozhodně vysoko nad “normálem”. Koneckonců, podívejte se sami na lednový sestřih SOTT Proměn Země...

**Komentář:** Proměny Země zaznamenané v předchozích měsících najdete v sekci [SOTT Media](#).



# Čeká nás „Malá doba ledová“? Sedm hlavních změn které se nyní odehrávají na zemi, o nichž by každý měl vědět

Michael Snyder

[The Economic Collapse Blog](#)

Překlad: [Desítka.org](#)

14.ledna 2020

**V moderní lidské historii nikdy nebylo období, kdy se naše planeta mění tak rychle, jak se právě mění teď.**

Slunce se chová velmi podivně, strašidelně chladné počasí se šíří po celém světě, teploty oceánu stále stoupají, sopky po celém světě střílí [popel do vzduchu](#). Austrálie zažívá nejhorší požáry, jaké kdy viděli a severní magnetický pól se pohybuje tempem, které je vědcům značně alarmující. Je možné, že všechny tyto bizarní aktivity vedou k nějakému druhu crescenda?

Je smutné, že většina lidí si ani neuvědomuje, co se děje a to proto, že média

hlavního proudu zdůrazňují pouze kauzy, které odpovídají konkrétním příběhům jenž v současné době prosazují.

Každopádně nikdo nemůže popřít, že se dějí opravdu divné věci. Následuje 7 hlavních změn Země, které se dějí právě teď, o kterých by bylo potřebné vědět.

**# 1:** Podle NASA klesla sluneční aktivita na nejnižší úroveň za 200 let. Následující text pochází z [oficiálních webových stránek NASA](#).

Prognóza pro další sluneční cyklus říká, že bude nejslabší za posledních 200 let. Maximum tohoto dalšího cyklu - měřeno z hlediska počtu slunečních skvrn, což je standardní měřítko úrovně sluneční aktivity - by mohlo být o 30 až 50% nižší než poslední měření. Výsledky ukazují, že příští cyklus začne v roce 2020 a dosáhne svého maxima v roce 2025.

NASA samozřejmě trvá na tom, že všechno bude v pořádku, ale jiní přemýšlejí, jestli by tento nedostatek sluneční aktivity mohl způsobit další „[malou ledovou dobu](#)“.

Když sluneční aktivita opravdu klesne, může to mít dopad na „minimální dobu ledovou“. Období mezi 1645 a 1715 bylo poznamenáno prodlouženým minimem slunečních skvrn, což odpovídalo poklesu teplot v Evropě a Severní Americe. Bylo pojmenované po astronomech Edwardu Maunderovi a jeho manželka Annie Russell Maunderová, [toto období se stalo známé jako Maunderovo minimum](#). Je známé také jako „Malá doba ledová“.

**# 2:** Když je sluneční aktivita velmi nízká, znamená to tradičně velmi chladné a velmi zasněžené zimy a právě teď vidíme sníh na místech, [která jsou mimořádně neobvyklá](#). Egyptské hlavní město Káhira bylo začátkem měsíce zasněženo, navzdory tomu, že město nemělo sníh už 112 let a každoročně trpí méně než pár centimetry deště.

Mnoho částí Řecka bylo začátkem ledna pokryto sněhem, s nízkými teplotami a silným mrazem. Studená fronta s názvem „Hephaestion“, po starověkém řeckém vojevůdci, zničila řeckou krajinu a na východě přinesla déšť, sněžení a led.

**# 3:** Mezitím se oceány světa stále zahřívají a zahřívají. Ve skutečnosti teploty oceánu u pobřeží Kalifornie ukazují [nové rekordní maxima](#). Je zvláštní, že se to děje v době tak nízké sluneční aktivity, ale podle [NBC News](#) se to rozhodně děje.

Podle studie zveřejněné v pondělí, světové oceány dosáhly své nejteplejší úrovně v zaznamenané historii v roce 2019, což poskytuje více důkazů o tom, že Země se otepluje zrychleným tempem.

Analýza také zjistila, že teploty oceánů byly v poslední dekádě nejteplejší v historii, ukazuje na oteplování způsobené člověkem na oceánech planety a naznačuje, že by se mohlo zhoršit stoupání hladiny moře a oceánů, včetně extrémního počasí pokud budou oceány i nadále absorbovat tolik tepla.

**Komentář** (aktualizováno 20.ledna): Díky upozornění jednoho z čtenářů se musíme zastavit u tohoto bodu, který jsme původně přehlédli. Lidmi způsobené oteplování oceánů je nesmysl. Co víme s jistotou, že zvyšující se sopečná činnost se netýká jen vulkánů na pevnině, ale ve velkém rozsahu také těch pod hladinou moří. Společně s uvolňováním metanu jsou toto hlavní faktory, které způsobují nárůst teploty vody v oceánech a například také tání v Západní Antarktidě. [1], [2], [3].

**# 4:** Požáry existovaly vždy, ale nikdy jsme nic takového neviděli. Během léta v amazonském deštném pralese vypálily nesčetné katastrofické požáry miliony a miliony akrů a letos v zimě byly australské požáry o [46 procent](#) větší než ohně, kterých jsme byli svědky v Amazonii. Austrálie nikdy nic takového neviděla a podle NASA kouř z těchto ohňů [úplně obklíčí Zemi](#).

Kdysi to bylo dost špatné, ale kouř z ničivých australských keřů v Austrálii se chystá vykonat cestu kolem světa a je zřejmé že to bude mít dopad na kvalitu ovzduší až do Jižní Ameriky.

Do 8. ledna se kouř vydal na půli cesty do celého světa a podle vědců z NASA vytvoří alespoň jeden celý okruh, citující data ze satelitního sledování. Na Novém Zélandu došlo k závažným problémům s kvalitou ovzduší, zatímco v částech Chile a Argentiny byly vidět mlhavé oblohy a barevné východy a západy slunce.

**# 5:** Během první poloviny roku 2020 se sopky po celém světě probudily k životu a střílely obří oblaky horkého popela [na obloze](#). Například na Filipínách sopka

Taal odpálila v neděli [devět kilometrů do vzduchu](#) a také střílela horkou lávu půl míle do vzduchu a země kolem sopky se [začala široce rozevírat](#).

**Komentář:** Popel ve skutečnosti vystoupal ještě výše, podle různých odhadů 11 až 15 kilometrů [zdroj [Severe Weather Europe](#)]. Již loňský rok byl neuvěřitelně bohatý na masivní sopečné erupce, mezi jinými vulkány Šiveluč, Popocatépetl, Bezymjannyj a další...

- [Filipínská sopka Taal, ležící 60 km od Manily, se probudila k životu, popel vystoupal do výšky 11 km](#)
- [Obrovská erupce kamčatského stratovulkánu Šiveluč - popel dosáhl výšky 21,3 km!](#)
- [Mexická sopka Popocatépetl vychrlila sloup dýmu do výšky 11,3 km - největší erupce za poslední roky](#)
- [Ruská sopka Bezymjannyj vybuchla - sloup popela dosáhl výšky kolem 50.000 stop \(15,2km\)](#)
- [Mohutná erupce a přímý ochlazovací efekt kamčatského vulkánu Šiveluč - popel vyvržen do výšky přes 10km](#)
- [Stratovulkán Mount Shishaldin: sloup popela a dýmu vystoupal do výšky 10 km - další příspěvek k ochlazení planety](#)

Výsledek na sebe nenechal dlouho čekat. Ohromné množství materiálu ve stratosféře výrazně přispělo k extrémním srážkám, ke kterým díky většímu počtu kondenzačních jader dochází stále častěji.

- [V Itálii padaly kroupy o velikosti pomerančů, 20 zraněných](#)
- [Kroupy velikosti od pinpongových míčků až po grapefruity padaly po celé Evropě](#)
- [Guadalajara, Mexiko: Při bouřce napadlo až 150cm krup](#)
- [Bleskové povodně, písečné bouře, krupobití a dokonce i sníh: celá oblast střední a východní Afriky po celý měsíc pod náporom extrémního počasí](#)
- [V australském Queenslandu padaly kroupy o velikosti kriketových míčků](#)

Po všech těch devastacích, které jsme již viděli, úřady varují, že by se [„mohla kdykoli znovu probudit“](#).

V obrovsky širokém okolí je šedivý popel. Pokrývá domy, nafouklé mrtvé krávy a

koně, jejich končetiny vyčnívající z nepřírodných úhlů ve stínu drsné sopky, která by mohla kdykoli opět explodovat.

„Můj domov je nyní pryč,“ řekl 39 let starý Melvin Mendoza, lodník, který se v úterý vrátil na sopečný ostrov Taal uprostřed sladkovodního jezera pouhých 40 mil jižně od Manily a který v neděli vybuchl jako obrovský hřib při výbuchu atomové bomby.

Doufejme, že se tato sopečná činnost nerozšíří v této obecné oblasti, protože největší super sopka na celém světě byla [objevena nedaleko Filipín](#).

Tým zahrnující členy GNS Science identifikoval starověkou mega-sopku, která by mohla mít největší známou kalderu na Zemi. 150 km široká kaldera je na vrcholu Benham Rise na oceánské náhorní plošině na pobřeží Filipín. Ve srovnání je kaldera v Taupō široká asi 35 km a v Yellowstonu asi 60 km maličkost.

**# 6:** To vše se děje, zatímco severní magnetický pól se pohybuje k Rusku. Následující text pochází z [CNN](#):

*Severní magnetický pól se pomalu pohybuje po kanadské Arktidě směrem k Rusku od roku 1831, ale jeho rychlé tempo směrem k Sibiři v posledních letech rychlostí kolem 34 mil za rok, donutilo vědce aktualizovat světový magnetický model - používaný civilními navigačními systémy Organizace Severoatlantické smlouvy a americké a britské armády - rok dopředu.*

**# 7:** Kromě všeho ostatního magnetické pole Země v průběhu času ustupuje, a to se některých odborníků [velmi týká](#).

*Na fóru o Quóře odhalil spisovatel sci-fi a novinář C. Stuart Hardwick, že satelitní data, jako jsou data shromážděná misí Evropské vesmírné agentury SWARM, odhalila, že magnetické pole každým staletím oslabuje asi o 5 procent. Poznamenal, že v současné době je síla magnetického pole 29,5 mikrotelas, což je o 14 procent méně než předchozí stav před třemi stoletími. Podle Hardwicka satelity SWARM detekovaly zvýšené zhoršení v regionech magnetického pole nad Severní Amerikou. Řekl, že tyto regiony během pouhých tří let oslabily asi o 3,5 procenta.*

Bez našeho magnetického pole by život na Zemi nemohl moc dlouho existovat.

A nemusí to úplně zmizet, aby to byl obrovský problém. Jestli je to prostě dost

slabé, bydlení na povrchu bude nesmírně obtížné.

Naše planeta se stává nestabilní a to, co jsme doposud zažili, je [jen začátek](#).

Životní požadavky nás často mohou přimět, abychom se zaměřili na věci na kterých opravdu záleží. Doufejme, že dokážeme přimět více lidí, aby se probudili, dokud ještě je čas, protože hodiny pro lidstvo a pro naši planetu neúprosně jdou.

**Komentář:** Ochabující magnetosféra Země je přirozeným důsledkem nižší aktivity slunce. Pokud by nedošlo ke katastrofickému blízkému setkání s obřím kosmickým tělesem, Země o své magnetické pole nepřijde, ale samotná skutečnost, že jsme teď méně chráněni před dopadajícím kosmickým zářením, přináší velké problémy, které ještě umocňují změnu klimatu.

- [NASA předpovídá nejnižší sluneční aktivitu za posledních 200 let](#)
- [Martin Mlynczak, NASA: Pokračující období bez slunečních skvrn může znamenat nástup rekordního ochlazení.](#)



# SOTT Proměny Země - prosinec 2019

[SOTT Media](#)

Překlad: NaSeveru.org

6.ledna 2020

Foto: [erupce](#) sopky na White Islandu / YouTube screenshot



Sněhové návěje byly odklizeny u jednoho z domů, aby byl umožněn vstup alespoň do druhého patra. Hofsós, severní Island, 17.prosince 2019



Proměny Země probíhají v neutuchajícím tempu. Ačkoliv se střední Evropě opravdová zima zatím úspěšně vyhýbá, na jiných místech severní polokoule si na nedostatek sněhových srážek nemohou stěžovat. A v dalších částech světa lidé trpěli pod přívaly dešťů. Sopečný popel z mnoha stratosférických erupcí minulého léta a narůstající meteorický prach v atmosféře jsou zárukou četných extrémních srážek i pro budoucí měsíce či spíše roky.

Po neobvykle chladných letních teplotách a sněžení v oblasti Viktoriánských Alp trpí Austrálie kvůli historicky [rekordním požárům](#), které způsobily devastující škody. Oheň vyhnal tisíce lidí z domovů a zabil odhadem přes půl miliardy zvířat.

Po skončení vyšetřování došla australská policie k závěru, že za ohně mohou žháři a zásahy bleskem... nikoliv změna klimatu.

Nejméně 150 domů bylo zničeno při rychle se šířících požárech v chilském Valparaíso. Obytné čtvrti hořely ještě o vánočních svátcích.

Sníh pokrýl zem téměř na polovině kontinentálního území USA (46,2%), což je nejvíce pro období začátku prosince od začátku měření v roce 2003. Sněhová pokrývka se vytvořila i v severních oblastech Mexika.

Island zaznamenal 9 metrů sněhového přívalu zatímco 90cm čerstvě napadaného sněhu uvěznilo 8.000 aut v Kašmíru.

Bouře Elsa a Fabien způsobily chaos od Španělska přes Francii až po Itálii. Zemřelo nejméně 9 lidí v důsledku tohoto páru bouří, které devastovaly západní a střední Evropu. Poryvy větru vyústily ve 118.000 výpadků proudu, přičemž k většině z nich došlo ve Francii.

Fabien způsobil také povodeň v Benátkách, kde srážky od 3 do 8cm v kombinaci s vysokým přílivem zaplavily části města.

Silný déšť, povodně a sesuvy devastovaly mnoho míst po celém světě: 150 mrtvých v Keni, 4 v íránském Chúzistánu, tisíce osob skončily bez střechy nad hlavou v Nariño, 8 pohřešovaných v Kolumbii (Tolima), ochromený Bejrút, 50 domů pod vodou v Indonézii (Sigi)...

M6,9 zemětřesení zasáhlo jižní Filipíny, způsobilo smrt nejméně jednoho člověka a zranění několika dalších. Došlo ke škodám na silnicích a budovách včetně úřadu vlády.

Další série [podivných zvuků z nebe](#), tentokrát v Nizozemí...

**Komentář:** Předchozí titulkované díly v sekci [SOTT Media...](#)

---



# Golfský proud je o 15% slabší, oblast jižně od Grónska nejchladnější za posledních 1.000 let

Peter Sinclair

[Yale Climate Connections](#)

Překlad: NaSeveru.org

15.října 2019



„Jsme o 50 až 100 let v předstihu pokud jde o zpomalení tohoto oceánského systému proudění,“ říká klimatický vědec Michael Mann.

Jako příslovečný bolavý palec, tvrdošijná modrá skvrna chladných oceánských teplot vyčnívá v nedávném NASA vyobrazení oteplujícího se světa - kruh chladné modré na planetě, která je stále více vybarvená v horké červené.

Oblast severního Atlantiku jižně od Grónska, zaznamenala v posledních letech jedny z nejchladnějších teplot; ochlazení, které je bezprecedentní během posledních tisíc let. Jaké je vysvětlení této anomálie?

**Klimatolog Michael Mann z Penn State University, ve videu tohoto měsíce**

**„This is not cool“, vysvětluje, že tento jev může být známkou toho, že se severoatlantický proud, který je součástí širší globální cirkulace oceánů, zpomaluje.**

Tento proud hrál roli ve scifi filmu *Den poté* z roku 2004; film, který byl „založen na vědeckých poznatcích, ale byl velmi přehnaný“, a proto „frustroval mnoho klimatologů“, vyzdvihuje Jason Box z Geologického průzkumu pro Dánsko a Grónsko.

Stefan Rahmstorf z Postupimské univerzity v Německu říká, že tento oběh - **nazývaný termohalinní cirkulace, který je však v USA mnohdy známý jako „Golfský proud“ - udržuje severní Evropu o několik stupňů teplejší, než by tomu jinak bylo v této zeměpisné šířce.**

Přestože katastrofický děj filmu byl čistě vědeckou fikcí, důsledky jeho zastavení by byly závažné pro zemědělství - a pro mírné počasí - v severní Evropě.

Proud je závislý na slanosti severního Atlantiku, aby vytvořil klesající pohyb vody, tj. je to „čerpadlo“ pohánějící tento proud. Slanější voda je těžší než sladká voda.

**Komentář:** Je pravděpodobné, že zpomalení proudu v severním Atlantiku způsobuje větší počet hnacích mechanismů: [Profesorka Valentina Zharková vysvětluje a potvrzuje, proč je „Super“ hluboké solární minimum za dveřmi](#)

Jak taje grónský ledovec, velké objemy sladké vody vstupují do severního Atlantiku a naředují velmi slanou mořskou vodu, což zpomaluje „čerpadlo“, vysvětluje Jorgen Peder Steffensen, z Kodaňské univerzity, ve videu natočeném pro Yale Climate Connections nezávislým kameramanem Peterem Sinclairem z Midlandu v Michiganu.

**„To by Dánsko, odkud pocházím, strašně ochladilo,“** říká Steffensen. „V zásadě neexistuje důvod, aby docházelo k ohřívání Země, a přesto by se severní Evropa a Severní Amerika mohly ochladit. Nicméně tato oblast není velká ve srovnání s celkovým globálním povrchem.“

Tající led z Grónska do značné míry vysvětluje rozředění severního Atlantiku, souhlasí Box.

**Komentář:** Co se děje v okolí Grónska, je [složitější](#), ale celkově [narůstá](#) ledová a sněhová pokrývka.

**„Jsme o 50 až 100 let v předstihu pokud jde o zpomalení tohoto oceánského systému proudění, ve srovnání s modely,“** říká Mann. „Čím více pozorování provádíme, tím jsou naše modely sofistikovanější, a tím více se dovídáme, že se věci mohou stát rychleji a ve větším rozsahu, než jsme předpovídali před lety.“

**Komentář:** O něco více dat z [Phys.org](#) :

Levke Caesar, vědec Postupimského institutu pro výzkum dopadů na klima v Německu a spoluautor studie, která **zjistila, že je proud o 15% slabší**. „Když se cirkulace zpomalí, máme menší přenos tepla do této oblasti.“

Další studie, publikovaná minulý rok v časopise Nature zjistila, že **system dosáhl svého nejslabšího stavu za posledních 1.600 let**, i když se uvádí, že ztráta síly pravděpodobně začala v důsledku přírodních faktorů.

**Viz také:**

- [Chystá se Golský proud rozpadnout a přichází nová doba ledová dříve než si vědci myslí?](#)
- [Za posledních 70 let v západní Evropě stoupá počet extrémních zimních bouří a výška vln](#)
- [Záhadný, masivní a smrtící „vír“ rozkvetlých řas objeven v Baltském moři](#)
- [Vědci varují před dusíci se oceány, zatímco mrtvé zóny se od roku 1950 čtyřnásobně rozrostly](#)

**A poslechněte si vysílání rádia SOTT [v angličtině]:**

- [Behind the Headlines: Proměny Země v elektrickém vesmíru: Jsou lidé skutečně zodpovědní za změnu klimatu?](#)
- [Adapt Report 2030 Reportáž o době ledové: Rozhovor s Laurou Knight-Jadczyk a Pierrem Lescaudronem](#)

## Související články:

- [Solární minimum – přehled článků](#)
- [Připomenutí: 8 let starý článek...Na Zemi začne během deseti let malá doba ledová](#)
- [Amerika v ledovém sevření polárního víru, jaký přichází „jednou za generaci“](#)
- [Už dost s nesmyslem globálního oteplování: venku mrzne!](#)

**SOTT archiv:** [Gulf Stream is 15% weaker, region south of Greenland coldest in 1,000 years](#)

---



# SOTT Proměny Země - listopad 2019: Extrémní počasí, planetární změny, meteory

[SOTT Media](#)

Překlad/titulky: NaSeveru.org

5.prosince 2019

Jako kdyby Příroda chtěla zesměšnit propagandu zastánců člověkem způsobené klimatické změny, předvedla tento měsíc znovu divokou a velice pestrou paletu svých schopností lidem na celé planetě.

Podobně jako v posledních letech přišla zima na mnoha místech severní polokoule dříve, čímž došlo k narušení zemědělských prací a každodenního života. USA zaznamenaly rekordně nízké teploty a množství sněhu, přestože se fanatici z hnutí Extinction Rebellion hlasitě dožadovali dalšího snížení emisí CO<sub>2</sub>, aby se předešlo přehřátí planety. Mimořádné sněžení a brzké teploty pod bodem mrazu byly naměřené také v Evropě, Africe, Asii a na Blízkém východě.

Silné deště, záplavy a sesuvy způsobily tento měsíc znovu chaos na mnoha místech zeměkoule. Jižní Súdán, Keňa, Kongo, Alžírsko, Velká Británie, Francie, Filipíny, Austrálie a severní Mexiko byly nejvíce postižené oblasti. Stovky mrtvých, tisíce lidí bez přístřeší a zničená infrastruktura na mnoha místech. Itálie si vytrpěla další měsíc v řadě, plný extrémních meteorologických událostí. Bouře, záplavy a předsezónní sníh trápily několik provincií.

Pokud sledujete Proměny Země pravidelně, tak vás ani nepřekvapí, že tento měsíc byl opět bohatý na velmi jasné meteory, šokující i uchvatné pro mnoho očitých svědků. Kromě toho výrazně narůstá počet identifikovaných objektů prolétavajících blízko Země, z nichž mnoho je zpozorovaných s minimálním předstihem, takže mnoho expertů vážně pochybuje o tom, jestli jejich tvrzení, že všechny potenciálně nebezpečné kosmické objekty sledujeme, není jen konejšivé zbožné přání.

To jsou jen některé události uplynulého měsíce, které vám nabídne listopadový videosestřih SOTT Proměny Země...



# **SOTT Proměny Země - říjen 2019: Extrémní počasí, planetární změny, meteory**

[SOTT Media](#)

Překlad a titulky: NaSeveru.org

6.listopadu 2019

Oheň na nebi - frekvence ohnivých koulí a sotva registrovaných blízkých průletů kosmických těles u Země nás rozhodně zaujala. Co se nám vesmír snaží sdělit?

Irsko, Skotsko, Portugalsko, USA, Kanada a Čína zaznamenaly nejjasnější meteory tento měsíc, zatímco NASA byla téměř pro smích díky velkému počtu těles, které nestačila zaregistrovat s předstihem, což jasně ukázalo, že proti možnému dopadu kosmického kamení jsme zcela bezbraní.

Silné bouře a záplavy nadále přinášely chaos po celém světě a způsobily rozsáhlé škody v Saúdské Arábii, Itálii, Turecku, Egyptě, Indii, Japonsku a Španělsku.

Hurikánová sezóna pokračovala; Japonsko zaznamenalo nejsilnější bouři za posledních 60 let během supertajfunu Hagibis a Korea trpěla následky tajfunu Mitag. Velká Británie a Irsko byly zasaženy přívalovými dešti před i po příchodu hurikánu Lorenzo, který mezitím pustošil Azory.

Na Filipínách zemřelo několik lidí a mnoho dalších bylo zraněno, když v zemi došlo ne k jednomu, ale ke třem zemětřesením o síle přes M6 během dvou týdnů.

Říjnové sněžení je v současnosti novým normálem. To jen kdybyste si vzpomněli, jak se mluvilo o tajících polárních čepičkách, umírajících ledních medvědech a rekordním horku. Říjen přinesl měsíční úhrn sněhových srážek do jižního Yukonu; 25cm napadlo ve Washingtonu; nečekané chladno a husté sněžení překvapilo Texas, stejně jako části Ruska a Kanady... a to máme podzim.



## **SOTT Proměny Země - září 2019: Extrémní počasí, planetární**

# změny, meteory

[SOTT Media](#)

Překlad a titulky: NaSeveru.org

4.října 2019

Na září 2019 bude vzpomínáno jako na měsíc, kdy šestnáctiletá prorokyně Greta Thunbergová promluvila v OSN v New Yorku, aby varovala svět před globální katastrofou, která nastane pokud lidé nezmění své návyky. Alespoň média chtějí, aby si lidé takto pamatovali září tohoto roku.

Stranou mediálního cirkusu, extrémů počasí a seismická aktivita pokračují bez známky ústupu.

Minulý měsíc zabily ničivé přívalové povodně v Maroku a Alžírsku 18 lidí; hurikán Dorian zcela zdevastoval Bahamy; silné povodně napříč jihovýchodní Asií a Indií zabily stovky lidí; Španělsko bylo zasaženo nejhorší bouří za posledních alespoň 140 let; ničivá zemětřesení zasáhla Kašmír a Indonésii; desítky jasných bolidů rozzářily noční nebe; a na mnoha místech severní polokoule byly prolomeny rekordy předčasného sněžení a nízkých teplot.

Takže, máme začít panikařit? Greta si to myslí. Přeje si, aby lidé něco udělali s prohlubujícím se klimatickým chaosem, ale nechápe, že s tím nejde nic udělat, natož to zastavit, protože klimatické změny není možno řídit nebo zmírňovat omezením lidmi vytvořených emisí CO<sub>2</sub>.

“Bod zvratu” již pravděpodobně nastal - v tom má pravdu - ale pokud dojde ke změně, bude to směrem k podmínkám doby ledové. Zatímco lidé byli obalamuceni, aby platili “zelené” daně, vlády byly oklamány k tomu, aby se zbavily spolehlivých zdrojů paliv právě v době, kdy by je měly spěšně hromadit...





# SOTT Proměny Země - srpen 2019: Extrémní počasí, planetární změny, meteory

[SOTT Media](#)

Titulky: redakce NaSeveru.org

4.září 2019

Silný déšť, kroupy a ničivé záplavy během srpna po celém světě zabily stovky lidí a další miliony vyhnaly z domovů.

Indie patřila mezi nejpostiženější země, zemřelo zde během všeobecné devastace více než 200 lidí. A to vše spolu s předčasným sněžením v Himáčalpradéši, což naznačuje brzkou zimní sezónu.

Supertajfun Lekima zasáhl střední Čínu s nárazovým větrem o rychlosti až 221 km/h, doprovázený silnými záplavami; 56 bylo zabito a miliony byly donuceny k evakuaci.

Také na Španělsko udeřilo tento měsíc extrémní počasí; záplavy, kroupy a dokonce i tornáda. Mezitím na Gran Canarii se přírodní požáry vymknuly kontrole a vyžádaly si evakuaci téměř 10.000 obyvatel.

Divoké požáry se prohnaly napříč celým světem, ale média se zaměřila na Amazonii a svalovala vinu na globální oteplování; přírodní požáry ve střední Africe byly ignorovány... i přesto, že byly třikrát rozsáhlejší. Navzdory všemu tomu humbuku na Afriku připadalo 70% z 10.000 požárů, které hořely napříč světem během průměrného srpnového dne, přestože počet požárů je rok po roce víceméně stejný.

Co však bylo výjimečné: 34.000 čtverečních kilometrů spáleniště po požárech ve čtyřech Sibiřských oblastech, pravděpodobně zapálených blesky a šířených silnými větry.

Spolu s tím vším mnohé další události v srpnovém vydání SOTT Proměny Země...



# SOTT Proměny Země - červen 2019: Extrémní počasí, planetární změny, meteory

[SOTT Media](#)

Překlad: redakce Na Severu

7.června 2019

Minulý měsíc náhlé a silné povodně po celém světě unášely auta, domy i lidi. Přestože na severní polokouli je začátek léta, bajkalská oblast zažila nejhorší povodeň v zaznamenané historii, povodně přišly do pouštních oblastí Jemenu, Libye, Nového Mexika a Mongolska, zatímco města na jihu Mexika a Itálie byla zasažena enormním množstvím krup.

Projevy zcela opačných extrémů, v čase i prostoru, jsou definující charakteristikou tohoto 'věku změn', do kterého jsme vstoupili. První polovina června přinesla Evropě divoké počasí se spoustou srážek, ničivé bouře se spoustou záplav, krup a nízkých teplot... zatímco v druhé polovině měsíce dorazila vlna veder, která pustošila Španělsko ničivými požáry a přinesla historicky rekordní teploty ve Francii.

Silná zemětřesení v Číně, Japonsku a Indonézii doprovodily ohromné sopečné erupce podél Ohnivého kruhu. Obrovské množství sopečného popela, který vychrlily do atmosféry, což je pravděpodobně jeden ze zásadních faktorů ovlivňujících klimatickou změnu, společně s meteorickým prachem, který se

kumuluje v atmosféře následkem zvýšeného dopadu kosmického materiálu, se odrazilo během června na velkém nárůstu pozorování nočních svítících oblaků i v zeměpisných polohách daleko od pólů, kde se tento jev vyskytuje jen vzácně.

Toto všechno a mnohé další události najdete v červnovém vydání souhrnu SOTT Proměny Země...