


Microsoft plánuje oživit nechvalně proslulou jadernou elektrárnu Three Mile Island, aby uspokojila neukojitelné požadavky na napájení AI

 [breitbart.com/tech/2024/09/20/microsoft-plans-to-revive-infamous-three-mile-island-nuclear-plant-to-feed-insatiable-ai-power-requirements](https://www.breitbart.com/tech/2024/09/20/microsoft-plans-to-revive-infamous-three-mile-island-nuclear-plant-to-feed-insatiable-ai-power-requirements)

September 20, 2024

2 110

Bettmann/Getty

Lucas Nolan

20. září 2024

3:32

Microsoft se spojil s Constellation Energy na oživení nečinné jaderné elektrárny Three Mile Island v Pensylvánii s cílem napájet svá energeticky náročná datová centra AI energií z místa nechvalně známé americké jaderné havárie.

Bloomberg uvádí , že v kroku, který demonstruje neustále rostoucí energetické nároky AI, Microsoft uzavřel dohodu s Constellation Energy, největším americkým provozovatelem jaderných reaktorů, o vzkříšení uzavřené jaderné elektrárny Three Mile Island v Pensylvánii. Technologický gigant souhlasil s nákupem veškeré produkce z elektrárny, která má být znovu uvedena do provozu v roce 2028, protože se snaží zajistit spolehlivý zdroj bezuhlíkové elektřiny pro svá datová centra.

Investice společnosti Constellation Energy ve výši 1,6 miliardy dolarů má za cíl oživit jeden ze dvou reaktorů v areálu Three Mile Island, který je od roku 2019 nečinný kvůli své neschopnosti ekonomicky konkurovat. Druhý reaktor v elektrárně byl trvale uzavřen téměř před půl stoletím po nejhorší jaderné havárii v historii USA.

Rozhodnutí společnosti Microsoft uzavřít partnerství s Constellation Energy zdůrazňuje rostoucí poptávku po čistých zdrojích energie, protože technický průmysl se potýká s energeticky náročným charakterem aplikací umělé inteligence a strojového učení. Datová centra, která tvoří páteř těchto technologií, vyžadují ke svému provozu obrovské množství elektřiny a společnosti stále více hledají způsoby, jak snížit svou uhlíkovou stopu a zároveň uspokojit tyto energetické potřeby.

Dohoda mezi Microsoftem a Constellation Energy je významným krokem k dosažení tohoto cíle, protože jaderná energie poskytuje stabilní bezuhlíkový zdroj energie, který může fungovat nepřetržitě. Zabezpečením celého výkonu obnoveného reaktoru Three Mile Island se Microsoft snaží zajistit konzistentní dodávky čisté energie pro svá datová centra, snížit závislost na fosilních palivech a přispět k celkovému úsilí o udržitelnost.

Oživení elektrárny Three Mile Island představuje významný milník v probíhající debatě o roli jaderné energie v americké ekonomice. Zatímco jaderná energie čelila kritice a obavám ohledně bezpečnosti a nakládání s odpady, zastánci tvrdí, že je nezbytnou součástí různorodého, čistého energetického mixu.

Přihlášením k odběru souhlasíte s našimi podmínkami použití a zásadami ochrany osobních údajů . Na zadaný e-mail budete dostávat e-mailové marketingové zprávy od společnosti Breitbart News Network. Z odběru se můžete kdykoli odhlásit.

Three Mile Island utrpěl částečnou havárii v roce 1979, která navždy změnila směr jaderné energie ve Spojených státech.

History.com vysvětluje :

V časných ranních hodinách 28. března 1979 spustila mechanická nebo elektrická porucha nepravděpodobnou sérii událostí, které vedly k částečnému roztavení reaktoru 2. bloku. Selhala vodní čerpadla, která pomáhala ochlazovat radioaktivní palivo v aktivní zóně reaktoru.

Zaměstnanci elektrárny si neuvědomili, že v reaktoru dochází ke ztrátě chladicí kapaliny, a provedli řadu opatření, která problém zhoršila. Ty dále vyhladily proudění vody v aktivní zóně reaktoru a způsobily jeho přehřátí.

Jaderné palivo se začalo tavit skrz kovovou nádobu – roztavila se asi polovina jádra reaktoru. Stopová množství radioaktivních plynů unikla do okolní komunity, když z horní části elektrárny vytryskl gejzír páry.

Breitbart News bude nadále informovat o AI a jejích důsledcích pro budoucnost.

Přečtěte si více na Bloomberg [zde](#) .

KOMENTÁŘE

Pokud máte problémy s komentářem, dejte [nám vědět](#) .