

Microsoft přivede zpět k životu nechvalně proslulou jadernou elektrárnu, aby nakrmila datová centra s umělou inteligencí

 lipovylis.cz/wordpress/microsoft-privede-zpet-k-zivotu-nechvalne-proslulou-jadernou-elektrarnu-aby-nakrmila-datova-centra-s-umelou-inteligenci

David Z Moravy

27. září 2024

Technologický gigant Microsoft údajně plánuje využít nechvalně proslulou jadernou elektrárnu Three Mile Island – která v současnosti není v provozu – , aby napájela svá datová centra umělé inteligence .

Podle zprávy agentury *Bloomberg* uzavřela společnost Big Tech dohodu se společností Constellation Energy, největším americkým provozovatelem jaderných reaktorů, na oživení jaderné generační stanice Three Mile Island v Londonderry Township v Pensylvánii.

Vlastník uzavřené jaderné elektrárny údajně investuje 1,6 miliardy dolarů do oživení pouze jednoho ze dvou reaktorů v lokalitě , která je v nečinnosti od roku 2019. Druhý reaktor v elektrárně byl trvale uzavřen téměř před půl stoletím po nejhorší jaderné havárii. v historii USA. Microsoft údajně souhlasil s nákupem veškerého výstupu z elektrárny, která se má vrátit do provozu v roce 2028, protože se snaží zajistit spolehlivý zdroj bezuhlíkové elektřiny pro svá datová centra.

“Tvůrci politik a trh dostali obrovský budíček,” řekl generální ředitel Constellation Joe Dominguez v rozhovoru. “Neexistuje žádná verze budoucnosti této země, která by se nespolehala na tato jaderná aktiva.”

Constellation bude projekt financovat ze své pokladny, spíše než hledat státní nebo federální podporu. Dominguez řekl, že schvalování vlády postupuje pomalu a nechce čekat. (Související:

Big Tech sleduje jadernou energii, aby splnila požadavky AI computingu .)

Očekává se, že práce na Three Mile Island budou zahájeny okamžitě a snahy o restartování reaktoru již probíhají od začátku roku 2023, kdy společnost Constellation začala vyhodnocovat, zda reaktor znovu zapnout. Začátkem tohoto roku společnost dospěla k závěru, že chce v projektu pokračovat, a Microsoft okamžitě projevil zájem, řekl Dominguez.

Viceprezident Microsoftu pro energetiku Bobby Hollis v rozhovoru řekl, že dohoda pomůže plánům společnosti provozovat do roku 2025 masivní globální síť datových center na čistou energii. Tato jaderná energie podpoří expanzi datových center v Chicagu, Virginii, Pensylvánii a Ohio. .

Three Mile Island utrpěl částečné roztavení 28. března 1979, kdy mechanická nebo elektrická porucha vedla k částečnému roztavení reaktoru 2. bloku. Selhala vodní čerpadla, která pomáhala ochlazovat radioaktivní palivo aktivní zóny reaktoru. Zaměstnanci si neuvědomili, že v reaktoru dochází ke ztrátě chladicí kapaliny, a provedli řadu opatření, která problém zhoršila, což způsobilo, že aktivní zóna reaktoru vyhladověla proudění vody a vedla k přehřátí. Jaderné palivo se začalo tavit v kovové nádobě, když radioaktivní plyny unikaly do okolní komunity, když z horní části elektrárny vytryskl gejzír páry.

Datová centra jsou špatná pro životní prostředí

Podle zprávy společnosti Big Tech klamou veřejnost svým tvrzením, že jejich datová centra pomáhají chránit životní prostředí před emisemi skleníkových plynů.

The Guardian uvedl, že skutečné emise produkované datovými centry vlastněnými lidry AI včetně Microsoftu, Google, Meta a Apple jsou asi o 662 procent vyšší než to, co tvrdili . Analýza možná nebyla

zcela přesná, protože měřila pouze emise vyrobené mezi lety 2020 a 2022, což je okno, které zachycuje vrchol rozmachu umělé inteligence, ale nikoli ohromující výšky, kterých nyní dosáhl.

Analýza dále ukázala, že Amazon byl největším emitentem, ale nemohl být zahrnut do výše uvedeného obrázku, protože nebyly k dispozici emise specifické pro datová centra. Všech pět technologických společností v různých bodech tvrdilo, že jsou uhlíkově neutrální.

„Je to zásluhou kreativního účetnictví,“ řekl zástupce advokátní skupiny Amazon Employees for Climate Justice.

Zprávy technologických společností o jejich emisích ukazují pouze „tržní“ emise, které jsou potlačeny nákupem energetických certifikátů nebo „Recs“, které pak zahrnou do svých výpočtů.

„Tyto údajně potvrzují, že společnost kompenzuje svou špinavou spotřebu energie ekvivalentním množstvím obnovitelné energie. Budete chtít poznamenat, že úsilí o obnovitelné zdroje nemusí vyvíjet společnost, která získává certifikáty,“ *Futurism.com* uvedl .
“Některá třetí strana, kterou platí, může zvládnout výrobu obnovitelných zdrojů za ně.”

najdete na [TechGiants.news](https://techgiants.news) . Související příběhy

Podívejte se na video níže, které hovoří o všestranné snaze společnosti Microsoft nasadit AI a další funkce, které mají „odstranit lidi ze smyčky“.

<https://www.brighteon.com/embed/c3972017-15c3-4a9c-a59d-fe86eb329c96>

Toto video pochází z kanálu GoneDark na Brighteon.com .

Continue Reading

Previous Výzkumníci vyvíjejí „stroj na vysávání mysli“, aby změnili mozky „konspiračních teoretiků“