

EU tlačí na udržitelnost datacenter. Jsme připravení, vzkazují čeští výrobci

30.9.2024 - | PROTEXT

Začátkem roku se stane skutečností evropská směrnice O energetické účinnosti (EED). Jejím cílem je zvýšení energetické účinnosti a snížení dopadů datových center na životní prostředí. Spotřeba energií kvůli provozu datacenter dlouhodobě roste.

„Energetická udržitelnost datacenter je celosvětově velké téma. Podle analýzy Mezinárodní energetické agentury datacentra v roce 2022 spotřebovala 460 TWh, v případě nejhoršího scénáře toto číslo může v roce 2026 vystoupat až na 1000 TWh. Pro srovnání je třeba uvést, že v roce 2022 se na provoz datacenter vynaložila přibližně dvě procenta z celkové spotřeby světové energie. Například v Irsku, kde mají datacentra globální společnosti jako Amazon nebo Google, dosáhla spotřeba energie kvůli datacentrům 17 procent z celkového množství,“ říká obchodní ředitel a spolumajitel CONTEG Group Vojtěch Voláček.

Český výrobce CONTEG už teď dodává komponenty pro datacentra, které zpřísněným standardům odpovídají. *„Pro zákazníky doporučujeme využít náš inline měřič. Dokáže přeměnit jakýkoli standardní napájecí panel na inteligentní měřicí jednotku. Díky tomu je možné získat podrobný přehled o spotřebě energie. Tím se optimalizuje hospodaření s energií, čímž se sníží náklady na provoz datacenter,“* dodává **Vojtěch Voláček z CONTEG Group**.

CONTEG:

Společnost CONTEG je ryze česká výrobní firma, která byla založena v roce 1998 a dlouhodobě patří mezi přední evropské výrobce komplexních řešení v oblasti datových center, telekomunikací a průmyslu. Spoléhá se na špičkový tým více než 500 odborníků. Jako jeden z mála výrobců v regionu EMEA pokrývá kompletní portfolio jak v oblasti IT rozvaděčů a komplexních řešení pro datová centra, tak i v oblasti průmyslových rozvaděčů a jejich aplikací. Globální obchodní a technické zázemí, včetně vlastní testovací laboratoře a výrobních závodů s nejmodernějšími technologiemi, umožňují společnosti efektivně dodávat své výrobky jak malým a středním firmám, průmyslovým podnikům, tak i globálním technologickým gigantům, jako je Tesla nebo Amazon. Své výrobky CONTEG exportuje do 70 zemí světa na 3 kontinentech. Společnost CONTEG čerpá ze silného zázemí byznysového a inovačního zázemí průmyslové skupiny CONTEG Group, do které patří dalších 8 společností. Skupina disponuje výrobními závody v Pelhřimově, Příbrami a také ve španělské Barceloně.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/eu-tlaci-na-udrzitelnost-datacenter-jsme-pripraveni-vzkaz-uji-cesti-vyrobcu/2576124>