

Sermatec získal v Bulharsku projekt na skladování energie o kapacitě více než 430 MWh, čímž urychluje energetickou transformaci ve východní Evropě

5.8.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Technologicky podporované výnosy - zvýšení hodnoty investic.

Jako klíčový účastník tohoto důležitého projektu dodá společnost Sermatec integrované řešení pro skladování energie s úplným životním cyklem. Systém se nabíjí mimo špičku, aby absorboval levnou elektřinu, a vybíjí se během špičky, aby uvolnil uloženou energii zpět do sítě. Tímto způsobem systém významně využívá arbitráž (simultánní nákup a prodej aktiv s cílem vytvoření zisku plynoucího z cenového rozdílu na různých trzích) z cen za dobu používání, což je klíčový faktor pro zkrácení doby návratnosti projektu a zlepšení celkové návratnosti investic.

K zajištění udržitelné dlouhodobé ziskovosti použila společnost Sermatec dvojí technologické vylepšení: modulární design v kombinaci s bateriovými technologiemi s dlouhou životností a přesné řízení intervalů nabíjení/vybíjení. Tento přístup zajišťuje, že systém může udržovat stabilní a vysoce výkonný provoz v komplexních a náročných podmínkách - vytváří tak pevný základ pro efektivní dlouhodobou arbitráž špiček a poklesů a umožňuje konzistentní ekonomickou návratnost po celou dobu životnosti systému.

Projekt byl oficiálně zahájen v srpnu 2025 a jeho dokončení je plánováno na konec prosince, přičemž připojení k síti a uvedení do provozu se očekává v březnu 2026. Společnost Sermatec poskytne kritickou technologickou podporu a průběžné služby v oblasti provozu a údržby, aby pomohla Bulharsku vybudovat bezpečnější, stabilnější a udržitelnější moderní energetický systém - a podpořila tak dlouhodobé cíle země v oblasti energetické transformace.

Strategický průlom - prezentace integrované konkurenceschopnosti společnosti Sermatec

Úspěšné podepsání bulharského projektu podtrhuje rostoucí globální konkurenceschopnost společnosti Sermatec v oblasti uvedení na trh, technických schopností a dodávek:

- **Globální působnost:** Společnost Sermatec založila své evropské sídlo ve Frankfurtu nad Mohanem v Německu a vybudovala výrobní základnu o kapacitě 3 GWh ve španělské Málaze, čímž vytvořila kompletní hodnotový řetězec od výzkumu a vývoje přes výrobu až po dodávky a servis.
- **Nákladově optimalizovaná řešení:** Díky pokročilým technologiím skladování energie a globálním zkušenostem s projekty nabízí společnost Sermatec řešení s delší životností, vyšší účinností systému a nižšími náklady na provoz a údržbu, která dokonale odpovídají zaměření zahraničních klientů na dlouhodobou hodnotu a návratnost investic.
- **Spolehlivá kvalita a dodávky:** Díky špičkové inteligentní výrobě a robustním dodavatelským kapacitám byla společnost Sermatec během sedmi po sobě jdoucích čtvrtletí uznána jako globální dodavatel systémů pro skladování energie úrovně 1 podle BloombergNEF.

Východní moudrost pohání globální transformaci, zatímco čínská technologie propojuje civilizace.

Toto partnerství nejen vnáší nový impuls do přechodu východní Evropy na čistou energii, ale také posiluje základy čínsko-evropské zelené spolupráce. V době, kdy Evropa urychluje svou energetickou transformaci, se čínské společnosti jako Sermatec – se svými vysoce kvalitními systémovými řešeními – stávají nepostradatelnou silou při utváření udržitelné globální energetické budoucnosti.

Další informace naleznete na adrese <https://en.sermatec-ess.com/>

foto - https://mma.prnewswire.com/media/2743398/image_5029728_31706354.jpg

KONTAKT: Michael, langyu.shao@sermatec-ess.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/sermatec-ziskal-v-bulharsku-projekt-na-skladovani-energie-o-kapacite-vice-nez-430-mwh-cimz-urychluje-energetickou-transformaci-ve-vychodni-evrope/2705465>