



Společnost GAZ ze Zwickau oslaví 140. výročí svého vzniku vstupem na nový trh

Geräte- und Akkumulatorenwerk Zwickau (dále jen GAZ) se z "pouhého" výrobce baterií profiluje na poskytovatele komplexních řešení pro skladování energie. Jako součást své mateřské společnosti Bochemie Group navíc GAZ brzy otevře svůj třetí závod v Saúdské Arábii.

Společnost GAZ byla založena v roce 1884 jako Friemann & Wolf a postupně se vyvinula z jednoho z předních světových výrobců hornických lamp v neméně významného výrobce baterií. V posledních desetiletích se specializuje na nikl-kadmiové baterie pro průmyslové aplikace, včetně výroby energie z obnovitelných zdrojů. Společnost GAZ a její mateřská společnost Bochemie budou nyní nově pro tyto aplikace také nabízet [bateriová úložiště vyrobená z lithium-iontových článků](#).

Ve své 140leté historii prošla společnost mnoha významnými změnami, včetně převzetí skupinou Bochemie v roce 2019. Již předtím však obě společnosti úzce spolupracovaly, neboť Bochemie byla pro GAZ výhradním dodavatelem důležitých materiálů a elektrodových dílů. Od této akvizice je tato skupina schopna pokrýt celý hodnotový řetězec. Obrat společnosti GAZ se od roku 2019 téměř zdvojnásobil a nyní společnost zásobuje více než 120 trhů. GAZ mimo jiné v loňském roce založil americkou dceřinou společnost v Houstonu a buduje třetí výrobní závod v saúdskoarabském Dammámu, odkud bude zásobovat trhy na Blízkém a Středním východě.

Nejen GAZ, ale i [Bochemie](#) letos slaví výročí, a to 120 let od svého vzniku. Společně se tak otevírá nový segment trhu, a to rozšířením našeho produktového portfolia o další typ baterií. Budeme tak nabízet celou řadu bateriových úložných systémů založených na lithium-iontových článcích a zahrnujících elektroniku a další pomocné systémy vyvinuté interně.

Z výrobce akumulátorů se tak profilujeme na poskytovatele integrovaných a škálovatelných řešení pro skladování energie. Naším jedinečným prodejním argumentem je jak špičková evropská kvalita tak nebývale silný důraz kladený na bezpečnost," říká David Vodička, jednatel společnosti Geräte- und Akkumulatorenwerk Zwickau. Nově vyvinuté bateriové úložné systémy jsou založeny na lithium-železofosfátových (LFP) článcích, které mají ve srovnání s jinými typy lithium-iontových článků delší životnost a o něco nižší pořizovací náklady, ale především mají malou tendenci k tepelnému úniku.

GAZ bude tyto akumulační systémy nabízet ve třech různých výkonových typech, konkrétně 115 kWh, 372 kWh a 5 MWh. Bez ohledu na to, o jakou velikost skříně nebo kontejneru se jedná, má každý systém modulární konstrukci, která umožňuje další škálování skladovací kapacity.