

**KLÚČOVÉ KOMPONENTY NAVRHNUTÉ A PRIMÁRNE POUŽÍVANÉ AKO PRIAMY
VSTUP NA VÝROBU VÝROBKOV V ODVETVIACH STRATEGICKÝCH PRE
PRECHOD NA KLIMATICKY NEUTRÁLNE HOSPODÁRSTVO**

Odvetvie strategické pre prechod na klimaticky neutrálne hospodárstvo	Kľúčový komponent navrhnutý a primárne používaný ako priamy vstup na výrobu výrobkov
Výroba batérií	Anódy, katódy (prekurzor aktívneho materiálu katódy (pCAM) alebo aktívny katódový materiál (CAM), separátory, materiály pre batérie, kyselina fluorovodíková, kyselina sírová, kyselina fosforečná, batériové stroje a zariadenia, spojivá, nátery a prísady.
Výroba solárnych panelov	Polysilikón, kremíkové kryštály, doštičky (<i>wafers</i>), vyťahovač kryštálov (<i>crystal puller</i>), rezacie píly a diamantové drôty, metalizačné pasty (strieborné a hliníkové) určené na výrobu fotovoltaiických článkov, solárnych článkov, solárneho skla, laminárnych fólií alebo invertorov.
Výroba veterných turbín	Monopily a iné základové konštrukcie, náboje rotorov, rotorové lopatky, hriadele rotorov, generátory vrátane trvalých magnetov pre veterné elektrárne, transformátory alebo konvertory.
Výroba tepelných čerpadiel	Výmenníky tepla vrátane ventilátorov, kompresory, ventily, chladivá, meniče, elektromotory vrátane trvalých magnetov, úložné systémy tepelných čerpadiel, potrubné systémy tepelných čerpadiel, moduly tepelných čerpadiel.
Výroba elektrolyzéro	Anódy, katódy, diafragmy, bipolárne platne, výmenníky tepla, obehové čerpadlá, komponenty na chladenie vodíkom, komponenty na čistenie vodíka.
Výroba vybavenia na zachytávanie a uskladnenie oxidu uhličitého	Zariadenia na separáciu vzduchu a kompresory, skvapalňovacie zariadenia, sorpčné činidlá, membrány, porézne materiály určené na proces <i>Pressure Swing Adsorption</i> , reaktory s fluidným lôžkom (<i>fluidised bed reactors</i>).