

Česká inovace proti Alzheimeru: H2 Global Group vstupuje do klíčové fáze růstu

24.9.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Česká skupina H2 Global Group se svou dceřinou společností H2 Medical Technologies zaznamenala výrazný úspěch na mezinárodní konferenci LSI Europe 2025. Jako jediný zástupce českého MedTech a HealthTech sektoru zde představila světovým investorům svůj unikátní přístup k prevenci a léčbě neurodegenerativních onemocnění včetně Alzheimerovy demence a potvrdila status globálního lídra v oboru.

Společnost vyvinula funkční prototyp zdravotnického přístroje pro řízenou vodíkovou terapii u pacientů s tzv. mírnou kognitivní poruchou, která často předchází Alzheimerově chorobě. Přístroj je neinvazivní, vhodný pro klinické prostředí i domácí použití, a vychází z patentované metody japonského týmu vedeného profesorem **Shigeo Ohtou**, jenž je také spolumajitelem společnosti H2 Global Group. Výsledky výzkumu ukazují, že molekulární vodík může hrát zásadní roli v ochraně mozkových buněk, zpomalení zánětlivých procesů a podpoře metabolismu i neuronální konektivity.

„Vodík je nejmenší molekula ve vesmíru, ale má obrovský potenciál chránit to nejcennější, co máme – naše vzpomínky a soběstačnost,“ vysvětluje profesor Ohta. Zakladatel skupiny **David Maršálek**, který se výzkumu a komercializaci vodíkových technologií věnuje od roku 2011, dodává: *„Naším cílem je v co nejkratší době uvést na trh první zdravotnický prostředek na světě na bázi vodíku pro prevenci a podporu léčby Alzheimerovy demence. Jsem přesvědčen, že kombinace vědeckých důkazů, patentové ochrany a zkušeného týmu nám umožní potvrdit naši pozici světového lídra.“*

H2 Global Group v letech 2021 až 2025 zvládla **sérii Seed fázi**, během níž získala přibližně **360 milionů korun** od investorů, vybudovala síť více než **20 tisíc koncových zákazníků** a přes **padesát B2B partnerů** a dosáhla obratu přes **150 milionů korun**. Na základě aktuálních transakcí v rámci minoritního vlastníka společnosti H2 Founders 1 je valuace celé skupiny odhadována na **1,5 miliardy korun**.

Nyní firma vstupuje do klíčové **série A fáze**, kde plánuje získat **25 až 30 milionů dolarů**. Tyto prostředky mají financovat globální expanzi na evropské, americké, blízkovýchodní a africké trhy, dokončení klinických studií a registraci zdravotnického prostředku v EU a USA. Projekce počítají s růstem tržeb z **3,5 milionu dolarů v roce 2025** na téměř **48 milionů dolarů do roku 2029**.

Portfolio skupiny není omezeno pouze na zdravotnický přístroj. Výrobce vodíkových generátorů **H2 Medical Technologies** dodává svá řešení do lázní, sportovních klubů, fyzioterapeutických pracovišť a dentálních klinik. Jejich využití je schváleno také ÚSKVBL pro veterinární praxi a v této oblasti skupina aktuálně vyvíjí specifické aplikace.

Zároveň dceřiná společnost **H2 Pharm** produkty vyvíjí, vyrábí a aktivně prodává – balenou H2 Premium Water®, doplňky stravy jako H2 Brain® a H2 Forte® nebo úspěšný kosmetický výrobek H2 Dent Care. Tyto produkty jsou komerčně dostupné a tvoří významnou část tržeb. Společnost je distribuuje prostřednictvím vlastního e-shopu a sítě B2B partnerů.

Úspěch na konferenci LSI Europe 2025 potvrdil, že H2 Global Group má silnou pozici nejen v Česku, ale i na světové scéně. Prezentace před stovkami investorů a odborníků otevřela cestu k novým

partnerstvím a strategickým jednáním s fondy a technologickými společnostmi.

Vedle inovací se společnost hlásí také k **významné společenské odpovědnosti**. Jejím cílem je přispět k řešení jedné z největších výzev současnosti – stárnutí populace a narůstající zátěže neurodegenerativních onemocnění. *„Naším posláním je přinést řešení, která zlepší kvalitu života milionů lidí po celém světě a uleví i jejich rodinám a pečovatелům,“* zdůrazňuje David Maršálek.

„Takové příležitosti nepřicházejí často. Až se o nás bude psát v učebnicích, budou naši investoři moci říct: byl jsem u toho. Hrajeme roli v revoluci, kde vodík není jen zdroj energie, ale také molekula života, která spojuje svět,“ uzavírá.

Více informací pro investory a dokumenty jsou k dispozici na www.H2global.group

www.H2Global.group

www.H2Invest.cz

www.H2Vibe.cz

Zdroj: H2 Global Group

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/ceska-inovace-proti-alzheimeru-h2-global-group-vstupuje-do-klicove-faze-rustu/2725020>