

# H2 Medical Technologies otvírá investorům cestu k unikátnímu řešení pro prevenci a léčbu Alzheimerovy demence

14.8.2025 - Komerční sdělení | ČTK

**Představte si, že můžete být u zrodu objevu, který má šanci změnit životy milionů lidí po celém světě - a přitom pochází z České republiky, země, která světu dala génia antivirotik prof. Antonína Holého, vizionářského podnikatele Tomáše Baťu, vynálezce kontaktních čoček prof. Otto Wichterleho, či polarografie Jaroslava Heyrovského.**

Česká inovační stopa pokračuje v Ostravě - **H2 Medical Technologies**, člen skupiny **H2 Global Group**, vyvinuli první zařízení na světě využívající molekulární vodík k prevenci a podpoře léčby Alzheimerovy choroby.

## Jedinečné uznání na světové scéně

V září letošního roku vystoupí zakladatel a CEO společnosti David Maršálek na **LSI Europe Summit 2025 v Londýně** - jedné z nejprestižnějších světových konferencí pro investory a inovátory v oblasti medicíny a technologií. H2 Global Group bude jediným českým zástupcem v oblasti MedTech a HealthTech, který před stovkami investorů a lídrů světové medicíny představí nejen nový prototyp přístroje vyvinutý pro klinické studie s cílem registrace prvního vodíkového zdravotnického prostředku na světě, ale také kompletní vodíkové řešení.

## Know-how světové úrovně z Japonska

Projekt stojí na více než 30 letech vědeckého výzkumu, registrovaných patentech a spolupráci s japonským vědeckým týmem pod vedením světově uznávaného profesora **Shigeo Ohty**, který je navíc společníkem v H2 Global Group.

*„Vodíku se věnuji od roku 2011, vyvíjíme nová řešení v podobě produktů, přístrojů, registrujeme patenty a užité vzory pro praktické využití vodíku v různých oblastech péče o zdraví. V posledních 3 letech jsme s týmem intenzivně pracovali na tom, abychom mohli pomáhat lidem zejména v oblasti neurodegenerativních onemocnění,“* říká David Maršálek. *„Vím, jak náročné je pro jednotlivce i celou rodinu pečovat o člověka s demencí nebo Alzheimerovou chorobou - sledovat, jak postupně ztrácí vzpomínky, orientaci, a nakonec schopnost postarat se o sebe. Je to obrovská zátěž nejen pro blízké, ale i pro stát a systém. Podle dat WHO má dnes s demencí problém více než 50 milionů lidí, do roku 2050 to může být více než 154 milionů lidí na světě, a proto je **prevence a investice do ní tak zásadní**. Chceme dát lidem účinný nástroj, který jim pomůže chránit jejich vzpomínky, vztahy a soběstačnost.“*

Podle Davida Maršálka tato technologie cílí nejen na Alzheimerovu chorobu, ale i na regeneraci nervového systému, prevenci stárnutí mozku a další neurologické oblasti. *„Cíl je jasný, dostat toto naše unikátní řešení do **běžného zdravotnického úhradového systému**, a tím ho také **zpřístupnit** co nejvíce lidem.“*

## Od lázeňské až po veterinární péči

Vedle zařízení připravovaných k medicínské certifikaci firma pod vedením PharmDr. Milana Krajíčka

a prof. Ohty vyvinula a vyrábí také balenou, vodíkem syčenou vodu H2 Premium Water a doplňky stravy, jako **H2 Brain** – unikátní dvoufázové tablety pro zvýšení přirozené tvorby molekulárního vodíku střevním mikrobiomem a podporu správné činnosti mozku. H2 Medical Technologies je navíc jedinou firmou na světě s oficiálním schválením využití svých přístrojů ve veterinární medicíně od ÚSKVBL. Brzy budou na trh uvedeny speciální přípravky pro péči o kočky, psy a koně. Vodíková řešení H2 Global Group již několik let využívá řada tuzemských i zahraničních léčebných lázní, lázeňských domů, regeneračních center, dentálních klinik a sportovních klubů.

### **Investiční příležitost, která se neopakuje**

Možnost investovat do této české technologické revoluce je stále otevřená i pro české investory. Až dosud projekt financovali čeští investoři převážně formou dluhopisů. V zahraničí je běžné, že lidé do takových MedTech projektů vstupují v rané fázi, získávají podíly a při úspěšném exitu je **zhodnocují násobně**. V Česku je povědomí o takových možnostech zatím malé – o to větší je nyní šance být u toho v době, kdy má projekt **největší růstový potenciál**.

*„Jsme přesvědčeni, že kombinace vědeckých důkazů, patentové ochrany, mezinárodní spolupráce a zkušeného týmu nám umožní stát se světovým lídrem v oblasti vodíkových technologií pro zdravotní péči,“* dodává Maršálek. *„Takové šance nepřicházejí často – a až se o nás bude psát v učebnicích, můžete říct: Byl jsem u toho. **Jsem součástí silné vize společnosti, kde vodík je molekula života, která spojuje svět,**“* dodává zakladatel H2 Global Group David Maršálek.

Více informací: [www.H2global.group](http://www.H2global.group) a <https://H2invest.cz/>

Zdroj: H2 Global Group

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/h2-medical-technologies-otevira-investorum-cestu-k-unikatnimu-reseni-pro-prevenci-a-lecbu-alzheimerovy-demence/2708766>