

HYDROGEN²

Proměňujeme vizi vodíkové ekonomiky v realitu.
Tvoříme vertikálně integrovaný hodnotový
řetězec založený na zeleném vodíku.

Fuel up smart

hydrogen2.cz



Parametry fondu

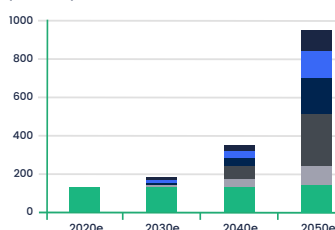
Investiční fond: HENRY IF SICAV a.s.
Název podfondu: HYDROGEN 2
Typ akcií: růstová investiční akcie
Investiční horizont: 5 a více let
Auditor fondu: AUDIT ONE s.r.o.
Dohled: ČNB
Vstupní poplatek: 5 %
Manažerský poplatek: 2 % p. a. z NAV
Výkonnostní odměna: 50 % z růstu hodnoty
fondového kapitálu
nad 7 % s principem
High Water Mark
Minimální investice: 1.000.000,- CZK
ISIN: CZ0008049202
Cílový výnos: 11 % p. a.

Řešení a udržitelnost

Budujeme zdroje obnovitelné energie jako ziskové a nezávislé projekty a využíváme synergie vertikální integrace do vodíkové ekonomiky prostřednictvím **výroby a využití zeleného vodíku.**

Trh

GLOBÁLNÍ TRH S VODÍKEM PODLE KONEČNÉHO POUŽITÍ (MLD/USD)



Zdroj: Hydrogen Council 2020

Rok 2050
29 % spotřeby
vodíku bude tvořit
doprava &
logistika.

Rok 2050
18 % celkové
spotřeby energie
bude zajišťováno
vodíkem.

Zakladatelé



Ladislav Ornst

25 let zkušeností v energetice
a s rozvojem podnikání, 15 let
zkušeností v H₂ ekonomice.

Roman Horák

7 let zkušeností v H₂ ekonomice,
25 let zkušeností s kapitálovými
trhy a s rozvojem podnikání.



Petr Matuška

25 let zkušeností ve financích,
managementu, logistice
a rozvoji podnikání, 15 let
zkušeností v H₂ ekonomice.

Poptávka po zelené energii, která by naplnila cíle EU pro produkci **zeleného vodíku**, se v nadcházejících letech **násobně zvýší.**

Tři fáze

- Budování obnovitelných energetických zdrojů zejména v regionu střední, východní a jižní Evropy.
- Budování výroby vodíku a vodíkové infrastruktury.
- Budování navazujících vodíkových aplikací.

Konkurenční výhoda

15 let zkušeností s vodíkovou ekonomikou, získané znalosti, které zhodnocujeme v unikátním mixu existujících a prověřených řešení, jež však propojujeme novým přístupem.

Cílová velikost fondu

Očekávaná cílová velikost fondu Hydrogen 2 je až 200 mil. EUR.

2

Příběh

- 2007 založena United Hydrogen Group, USA (UHG) • 2009 výroba plynného vodíku v Charlestonu, TN, USA • 2011 vodíková plnicí stanice New York, NY, USA • 2012 doprava a obchod s kapalným vodíkem, nákup cryo trailerů od NASA • 2017 výstavba výroby kapalného vodíku • 2019 výroba kapalného vodíku v Charlestonu, investice 40 mil. USD, 10 t/den • 2019 založen fond HYDROGEN 1, investující do vodíkové ekonomiky v USA a rozšíření UHG • 2020 sloučení UHG s Plug Power Inc. (PLUG), globálním hráčem ve vodíkové ekonomice. Výkonnost fondu HYDROGEN 1 dosáhla 300 % zisku pro investory za dva roky existence • 2021 založení fondu HYDROGEN 2.

Z energie slunce a větru získáváme čistou, bezemisní elektrickou energii, kterou přenášíme do místa, kde vodík vyrábíme elektrolýzou co nejbliže jeho spotřebě. Energie v takto vyrobeném zeleném vodíku slouží jako zdroj energie a palivo pro další aplikace vodíkové ekonomiky, jako jsou logistika, doprava či domácnosti.

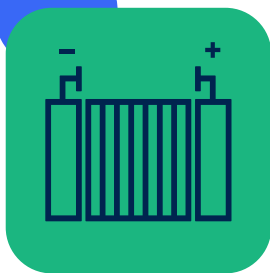
Fáze 1



Slunce a vítr ↴

- 2022–2027 výstavba až 600 MW obnovitelných zdrojů energie, zejména solárních a větrných.
- Investice až 540 mil. EUR, vlastní kapitál až 110 mil. EUR.

Fáze 2



Energie a voda ↴

- 2023–2030 výroba v místě spotřeby, až 6000 t/rok.
- Investice až 60 mil. EUR.
- Elektrolýzou za pomoci obnovitelné energie a vody vzniká zelený vodík.



Vodík ↴

- Vzhledem k tomu, že se vodík vyrábí v místě spotřeby, nevznikají emise z důvodu transportu.
- Takto vyráběným vodíkem se významně snižuje závislost na fosilních zdrojích a zároveň dochází k decentralizaci zdrojů energie.

Fáze 3



Zdroj energie ↴

- 2023–2030 aplikace prostřednictvím partnerství / portfoliové investice.
- Manipulační technika, logistika, mobilita, řešení záložního napájení, investice až 30 mil EUR.



Disclaimer

Investorům se může stát pouze kvalifikovaný investor ve smyslu § 272 zákona č. 240/2015 Sb. Než provedete jakékoli konečné investiční rozhodnutí, přečtěte si, prosím, statut a sdělení klíčových informací fondu (KIF), které jsou (v některých případech pouze po přihlášení do klientařského vstupu) v českém jazyce k dispozici na www.amis.cz. Investice do investičních nástrojů jsou rizikové, při nepříznivých okolnostech mohou být i ztrátové. Hodnota investičních nástrojů se v čase mění a historické výsledky nejsou indikací ani zárukou výše budoucích. Budoucí výnos bude podléhat událostem, které závisí na osobní situaci každého investora a které se mohou v budoucnu změnit. Navrácení ani výnos investované částky nejsou zaručeny. Výnos pro investora v cizí měně se může zvýšit nebo snížit v důsledku kolísání měnových kurzů. Konkrétní rizika a podrobnosti o nich, jakož i podrobnosti o právech investora lze v českém jazyce nalézt ve statutu a KIF fondu, případně ve stanovách fondu, není-li fond podléhávajícím fondem.



Roman Horák

+420 602 527 412

hydrogen2@hydrogen2.cz