Český startup H2Operation dokončil úvodní etapu vstupu na jordánský trh. Čistička vody MARGE má první partnery

Český startup H2Operation s.r.o. **dokončil úvodní etapu vstupu své mobilní čističky vody na bázi vakuové destilace na jordánský trh.** Projekt podpořený Programem rozvojového partnerství pro soukromý sektor (Program B2B) České rozvojové agentury potvrdil, že o inovativní technologii je v zemi zájem. **Společnost navázala spolupráci s místními partnery a uzavřela dvě memoranda o spolupráci s jordánskými firmami**, na něž naváže další rozvoj projektu.

Jordánsko patří dlouhodobě k zemím s nejvyšším nedostatkem vodních zdrojů na světě a hledá alternativní zdroje pitné vody i moderní technologie její úpravy. Právě proto se H2Operation zaměřil na hledání partnerů, kteří znají místní prostředí a mohou technologii v Jordánsku dlouhodobě rozvíjet. Ve spolupráci se zastupitelským úřadem České republiky a místními zastoupeními mezinárodních organizací oslovil subjekty z veřejného i soukromého sektoru. Součástí projektu se stala také návštěva týmu H2Operation přímo v Jordánsku, při které se uskutečnila jednání s potenciálními partnery.

Výsledkem je spolupráce s jordánskými společnostmi působícími v oblasti zemědělských a environmentálních technologií. **Memoranda o spolupráci vytvářejí základ pro společné pilotní ověřování zařízení v místních podmínkách i pro budoucí distribuci a technický servis.**

Mobilní čistička vody MARGE využívá metodu vakuové destilace s následnou mineralizací. H2Operation tuto technologii miniaturizuje do zařízení o velikosti přívěsného vozíku. MARGE odstraňuje běžné nečistoty, bakterie, viry i chemické látky a díky možnosti solárního napájení může fungovat nezávisle na elektrické síti. Je určena pro decentralizované komunity, menší společenství a domácnosti do deseti osob, které se nacházejí mimo dosah hlavní vodovodní infrastruktury.

Na dokončenou úvodní etapu nyní navazuje další rozvoj projektu. H2Operation počítá v dalším období s dokončením předprodukčního modelu zařízení. **Poté plánuje společně s jordánskými partnery instalaci prvních jednotek a jejich pilotní provoz v reálných podmínkách.** Na pilotní fázi má navázat zahájení komerčního prodeje a budování místní distribuční a servisní sítě. Do budoucna se uvažuje také o možnosti částečné výroby nebo

finální montáže zařízení přímo v Jordánsku, což by podpořilo přenos know-how a rozvoj místního podnikatelského prostředí. Společnost zároveň sleduje možnosti uplatnění technologie i v dalších zemích Blízkého východu.

O společnosti H2Operation: H2Operation s.r.o. je český startup založený skupinou dlouholetých přátel a odborníků z různých oborů, které spojuje silné sociální cítění a ambice řešit klíčové problémy budoucnosti. Společnost se plně zaměřuje na vývoj malých, mobilních a cenově dostupných zdrojů na úpravu vody pro rodiny a komunity, které zůstávají mimo dosah velkých infrastrukturních projektů.

Kontakt pro média:

Roman Štěpánek

E-mail: Stepanek@h2operation.cz

Web: https://h2operation.cz/