

Photon Energy Group se podílí na navýšení kapitálu o 678 milionů korun do společnosti RayGen

- ▶ Toto kolo financování zahrnuje 27 milionů AUD (436 milionů CZK) ze soukromého financování od investorů, jako jsou **AGL**, **Schlumberger New Energy** a **Chevron Technology Ventures** a 15 milionů AUD (242 milionů CZK) od **Australské agentury pro obnovitelnou energii (ARENA – Australian Renewable Energy Agency)**.
- ▶ Photon Energy Group v tomto kole financování investovala do RayGen 3 miliony AUD (48 milionů CZK), přičemž si ve společnosti udržela 9% podíl.
- ▶ Photon Energy Group do RayGen zainvestovala poprvé v dubnu 2020, kdy s ní také uzavřela strategické partnerství a připojila se tak k dalším investorům společnosti.

Amsterdam/Praha – 8. června 2021 – Photon Energy N.V. (WSE & PSE: PEN, FSX: A1T9KW) (dále jen „Photon Energy Group“ nebo „společnost“) nizozemská společnost s českými kořeny poskytující integrovaná a inovativní řešení pro solární energii a úpravu vody po celém světě dnes oznámila, že se podílí na navýšení kapitálu (v rámci financování Series C) o 42 milionů AUD (678 milionů CZK) do melbournské technologické společnosti RayGen Resources Pty Ltd (dále jen „RayGen“) vyvíjející inovativní projekty v oblasti výroby a ukládání solární energie.

Financování zahrnuje 27 milionů AUD (436 milionů CZK) strategických investic společností AGL, Schlumberger New Energy a Chevron Technology Ventures, spolu s dalšími novými i stávajícími investory, včetně Photon Energy Group. 15 milionů AUD (242 milionů CZK) grantového financování doplnila ARENA. Photon Energy Group zainvestovala do australské společnosti RayGen poprvé v dubnu 2020, kdy s ní také uzavřela strategické partnerství a připojila se tak k dalším investorům společnosti.

Photon Energy ve společných projektech s RayGen působí jako partner při vývoji projektů, zajišťuje výstavbu a tam, kde je to vhodné působí také jako kapitálový investor. Nejnovější investice Photon Energy Group do společnosti RayGen činí 3 miliony AUD (48 milionů CZK), při zachování stávajícího 9% podílu.

RayGen hodlá použít finanční prostředky získané v rámci tohoto financování na výstavbu, připojení a provoz své první solární elektrárny RayGen Power Plant Carwarp (RPPC) s kapacitou 50 MWh. Společnost AGL bude odběratelem energie z této elektrárny a spolupracuje na studii proveditelnosti implementace technologie RayGen na své elektrárně Liddell. Prostředky budou také použity na návrh a výstavbu nové výrobní linky modulů o výkonu 100 MW ročně (rozšíření stávající kapacity z 25 MW na 125 MW ročně), stejně jako na umožnění vývoje projektů o výkonu 1 GWh+.

Ve svých řešeních výroby a skladování solární energie integruje společnost RayGen svoji patentovanou technologii PV Ultra – kogenerační koncentrovanou fotovoltaickou výrobu energie s patentovaným elektrotermálním úložištěm, které spojuje akumulaci tepelné energie ve vodním rezervoáru, organický Rankinův cyklus pohánění turbíny a průmyslové chladiče. Technologie PV Ultra je úspěšně v provozu již šest let v zařízení RayGen ve městě Newbridge ve státě Victoria.

„Jsme nadšení, že se můžeme zúčastnit dalšího investičního kola, kdy společnost RayGen řeší problém nestálosti obnovitelné energie touto průlomovou dlouhodobou technologií skladování solární energie,“ řekl **Michael Gartner, provozní ředitel společnosti Photon Energy Australia a technický ředitel společnosti Photon Energy Group**. „Těší nás, že se tohoto kola budeme moci účastnit spolu s investory, jako jsou AGL Energy, Schlumberger New Energy a Chevron Technology Ventures, což potvrzuje správnost naší počáteční investice a jsme přesvědčeni, že zajištěné financování pomůže společnosti RayGen realizovat jejich zajímavé projekty.“

„Máme radost, že obdržíme následnou investici od společnosti Photon Energy, se kterou sdílíme vizi urychlení přechodu na obnovitelnou energii pomocí vysoce inovativní technologie výroby a skladování solární energie RayGen,“ uvedl **Richard Payne, generální ředitel společnosti RayGen**. „Strategické partnerství se společností Photon Energy je zásadní pro uvedení našeho produktu na rychle rostoucí celosvětový trh.“

O společnosti – photonenergy.com

Photon Energy Group poskytuje řešení pro solární energii a úpravu vody po celém světě. Své služby v oblasti solární energie dodává prostřednictvím společnosti Photon Energy. Ta od svého založení v roce 2008 postavila a uvedla do provozu solární elektrárny s celkovou kapacitou přes 100 MWp a spravuje vlastní portfolio elektráren s kapacitou 74,7 MWp. V současné době má v Austrálii, Maďarsku, Polsku a Rumunsku rozpracované projekty s kapacitou více než 530 MWp a po celém světě zajišťuje provoz, údržbu a monitoring FVE s kapacitou více než 300 MWp. Druhou obchodní linií skupiny je Photon Water poskytující řešení pro čistou vodu, od úpravy a sanaci vod po studny a další vodní zdroje. Photon Energy N.V., holdingová společnost pro Photon Energy Group, je kótována na burzách ve Varšavě, Praze a Frankfurtu. Společnost má sídlo v Amsterdamu a kanceláře v Austrálii, Jižní Americe a po celé Evropě.

O společnosti RayGen – raygen.com

RayGen Resources Pty Ltd. je australská technologická společnost a světový lídr v oblasti výroby solární energie a skladování elektřiny nové generace. Řešení společnosti RayGen se skládají z vlastní technologie solární kogenerace PV Ultra a elektrotermální akumulace. Tyto technologie byly navrženy v Melbourne a jsou chráněny šesti patenty. RayGen má zkušený tým 35 zaměstnanců v Melbourne a Bendigu, který pracuje v oblasti strojírenství, výroby, provozu a komerčních aktivit. V roce 2015 zahájil první FV Ultra projekt dodávky energie farmám poblíž Bendiga ve Victorii a nyní funguje při vysokém výkonu již šest let. RayGen vytvořila a prodala 1MWAC (3MW kogenerace) FV Ultra projekty podporované smlouvami o nákupu energie. RayGen vyvíjí a vyrábí své vysoce účinné solární moduly ve svém 25MWAC výrobním závodě v Melbourne.

Kontakt pro média

Martin Kyslý

Photon Energy Group

Tel. +420 774 810 670

E-mail: martin.kysly@photonenergy.com