

Photon Water Technology úspěšně završila dotační projekt na dodávky technologií pro úpravu pitné vody v Peru

- *Photon Water Technology dokončila v roce 2020 řešení projektu „Úpravy pitných vod pro malé a střední obce v Peru“ spolufinancovaného z dotačního programu České rozvojové agentury*
- *V letech 2018-2020 bylo v malých obcích a komunitách v regionech Tacna a Cusco v Peru nainstalováno celkem deset úpraven pitné vody pro obyvatele*
- *Navzdory celosvětové pandemii Covid-19 v roce 2020 se uskutečnila dodávka malé úpravy pitné vody na univerzitu v Tacně včetně školení obsluhy, pilotního provozu a navazujícího monitoringu*

Amsterdam – 9. listopadu 2020 – Photon Water Technology s.r.o., dceřiná společnost solární skupiny Photon Energy N.V., dokončila v listopadu 2020 realizaci projektu úpraven pitných vod v Peru, který byl podpořen ze zahraniční rozvojové spolupráce ČR v rámci B2B programu České rozvojové agentury *Partnerství se soukromým sektorem*.

V letech 2018-2020 bylo v malých obcích a komunitách v regionech Tacna a Cusco nainstalováno celkem deset úpraven pitné vody zajišťujících obyvatelům dlouhodobě spolehlivou dodávku zdravotně nezávadné vody. Celková cena tříletého projektu byla 9,637 mil. Kč (357 tis. EUR), z toho 4,819 mil. Kč (178,5 tis. EUR) bylo hrazeno z dotace od České rozvojové agentury. [Video](#).

I přes nepříznivou situaci vyvolanou celosvětovou pandemií Covid-19 se v posledním roce řešení podařilo úspěšně završit všechny plánované aktivity projektu. V roce 2020 činila podpora České rozvojové agentury celkem 663 tis. Kč (24,5 tis. EUR) z celkového ročního rozpočtu projektu ve výši 1,326 mil. Kč (49,1 tis. EUR), přičemž společnost Photon Water Technology financovala zbývající polovinu potřebných prostředků z vlastních zdrojů.

„Obchodní aktivity v Peru včetně dodávek malých úpraven vody by nebyly možné bez podpory další společnosti z naší skupiny Photon Energy Perú S.A.C. založené v listopadu 2018. To se znovu potvrdilo v roce 2020, kdy byla většina světových ekonomik zasažena pandemií koronaviru. Místní partner byl letos klíčový i pro provedení nejdůležitějších činností projektu B2B,“ sděluje Dr. Petr Kvapil, ředitel Photon Water Technology.

V říjnu 2020 byla v rámci projektu darována malá úprava vody univerzitě *Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann* v Tacně. Zařízení na úpravu vody s reverzní osmózou bylo instalováno v areálu *Laboratorio de la Minería, ambiente de Servicios Auxiliares*, kde bude využito jak ve výzkumných projektech, tak k výrobě upravené vody pro zaměstnance a studenty univerzity. Úprava byla uvedena do pilotního provozu, bylo provedeno školení obsluhy a zahájen monitoring k prokázání stability dosahované jakosti vody.

„S univerzitou, která se čistírenskými technologiemi aktivně zabývá v rámci řešení projektů vědy a výzkumu, byly první kontakty navázány v roce 2019, kdy její zástupci vyjádřili zájem o spolupráci, a to nejen na dodávkách úpravárenských technologií ke konkrétním řešeným projektům, ale i v rámci přenosu našeho know-how,“ komentuje Dr. Petr Kvapil.

Nabyté zkušenosti a dosažené výsledky projektu umožní Photon Water nabídnout řešení v dalších oblastech Peru a ostatních latinskoamerických zemích, kde vzhledem k vulkanické činnosti či negativním dopadům těžby nerostů značná část obyvatelstva konzumuje vodu silně kontaminovanou nebezpečnými solemi, borem a kovy, jako jsou arsen, olovo a rtuť. Nízká kvalita pitné vody představuje totiž naléhavý problém pro celý tento region.



Obrázek č. 1: Kampus univerzity Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann v Tacně



Obrázek č. 2: Předání jednotky úpravy vody pracovníkům univerzity v Tacně



Obrázek č. 3: Úprava pitné vody v areálu Laboratorio de la Minería, ambiente de Servicios Auxiliares: Dante Morales (vlevo), profesor univerzity Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, vedoucí projektů čištění vod s členkou týmu Photon Energy Perú S.A.C.

KONTAKT PRO MÉDIA

Martin Kysly
Photon Energy Group
T +420 774 810 670
E martin.kysly@photonenergy.com

O ČESKÉ ROZVOJOVÉ AGENTUŘE

Česká rozvojová agentura je státní organizace, která působí pod Ministerstvem zahraničních věcí ČR a plní úkoly v oblasti zahraniční rozvojové spolupráce. Jejím hlavním cílem je snížení chudoby, zlepšení kvality života a podpora udržitelného rozvoje ve světě. Jejím cílem ve vztahu k soukromému sektoru je hledání udržitelných projektů v rozvojových zemích s rozvojovým dopadem (práce, vzdělání, příjmy, daně apod.). Má na starosti především přípravu, financování a monitoring rozvojových projektů a zajišťuje také podporu projektů během jejich realizace. Hospodaří s ročním rozpočtem téměř 500 mil. Kč a realizuje rozvojové projekty ve 12 partnerských zemích. Více informací o České rozvojové agentuře najdete na webu www.czechaid.cz.

O SPOLEČNOSTI PHOTON WATER TECHNOLOGY

Photon Water Technology je dceřinou společností mezinárodního poskytovatele solárních řešení Photon Energy N.V. zaměřující se na vývoj a poskytování systémů čištění, sanace a úpravy vody pro celosvětovou realizaci. Uznávaný tým odborníků společnosti Photon Water Technology uplatňuje své rozsáhlé zkušenosti a nejmodernější technologie při zavádění řešení čištění a úpravy vody jak pro obce, tak i pro komerční a průmyslové odběratele. Společnost sídlí v Liberci, který se stává jedním z předních světových center výzkumu nanotechnologií. Další informace o technologiích Photon Water Technology naleznete na www.photonwater.com.