

PHOTON WATER TECHNOLOGY POMÁHÁ S DODÁVKAMI KVALITNÍ PITNÉ VODY V PERU

- *Photon Water Technology uskutečnila v říjnu letošního roku další misi do Peru v rámci B2B programu České rozvojové agentury*
- *Dceřiná společnost Photon Energy Group nainstalovala v regionu Tacna pět úpraven vody s cílem zajistit obyvatelům dlouhodobě spolehlivou dodávku zdravotně nezávadné vody*
- *Společnost kromě instalace zařízení informovala místní obyvatelstvo o dopadu dlouhodobé konzumace neupravené kontaminované vody na zdraví člověka a představila možnosti dalšího řešení problému*

Amsterdam, 14. listopadu 2018 – Photon Water Technology s.r.o. (dále jen „společnost“ nebo „Photon Water“), dceřiná společnost solární skupiny Photon Energy N.V., uskutečnila v letošním roce již třetí misi do Peruánské republiky za účelem realizace projektu úpraven vody v rámci B2B programu České rozvojové agentury. Společnost s cílem zajistit obcím v regionu Tacna dlouhodobě spolehlivou dodávku zdravotně nezávadné vody během mise nainstalovala své řešení na různých veřejných místech a také informovala širší veřejnost o důležitosti kvalitní pitné vody.

„Do roku 2020 plánujeme úspěšně instalovat až deset malých úpraven vody na veřejných místech a zaškolit personál zabezpečující jejich provoz a údržbu,“ přibližuje svá očekávání ohledně dalšího průběhu projektu Dr. Petr Kvapil, ředitel Photon Water.

Společnost nainstalovala celkem pět úpraven vody na náměstích a ve školách obcí Candarave, Ilabaya a Chipe. Všechny tři vesnice se dlouhodobě potýkají s nízkou kvalitou pitné vody, o čemž vypovídá přítomnost různých polutantů, jako např. karcinogenního arsenu, který byl zjištěn až v sedmdesátkrát vyšší koncentraci než přípouští standardy peruánské legislativy a Světové zdravotnické organizace (WHO).

„V důsledku sopečné činnosti a hornické aktivity se v Peru nachází rozsáhlé zásoby pitné vody kontaminované borem a rovněž karcinogeny, jako je arsen, které mohou při dlouhodobé konzumaci vést k závažným onemocněním,“ vysvětluje původ nebezpečných polutantů a jejich vliv na zdraví člověka Dr. Kvapil.

Kromě samotných instalací zorganizovala Photon Water informačně-vzdělávací kampaň pro obyvatele regionu. Jejím cílem bylo zvýšit povědomí obyvatel o důležitosti kvalitní vody, možnostech technologického řešení problému, environmentálních aspektech situace a v neposlední řadě o vlivu konzumace neupravené kontaminované vody na zdraví člověka.

„Jsme moc rádi, že naše škola může být součástí tohoto projektu. Naše vesnice se dlouhodobě potýká se sníženou kvalitou pitné vody, která je tak důležitá pro lidské zdraví. Díky Photon Water Technology budou mít naši žáci nejen přístup k čisté, zdravotně nezávadné vodě, ale také k informacím, které je nutí kriticky přemýšlet o důležitosti kvalitní pitné vody obecně,“ sdílí své nadšení z úpravny od Photon Water ředitelka základní školy ve vesnici Chipe.

Implementační fáze projektu navázala na úspěšné obhájení studie proveditelnosti projektu a obdržení 50% dotace od České rozvojové agentury Ministerstva zahraničních věcí v Programu rozvojového partnerství pro soukromý sektor v oblasti zahraniční rozvojové spolupráce České republiky.



Obrázek č. 1: Obyvatelé obce Candarave stojí frontu na čistou vodu.



Obrázek č. 2: Mireya Raynelle Figueroa Parodi (druhá zprava), ředitelka školy, ve které proběhla instalace úpravny vody s členy týmu Photon Water, (zleva) Vojtěchem Stejskalem, Nadit Paredes a Eduardem Garcíá.



Obrázek č. 3: Úpravna pitné vody od Photon Water, která byla nainstalována na veřejných místech ve vesnicích Candarave, Ilabaya a Chipe, vyprodukuje denně až 190 l zdravotně nezávadné vody.

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 NV 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.

KONTAKT PRO MÉDIA

Martin Kyslý

Photon Energy Group

E martin.kysly@photonenergy.com

T +420 774 810 670