

## Liberecká Photon Water se podílí na sanaci půdy kontaminované lindanem

- *Dceřiná společnost mezinárodní skupiny Photon Energy se účastní projektu LIFEPOPWAT, financovaného EU, s cílem zavést jedinečnou technologii Wetland+ do oblastí silně znečištěných lindanem.*
- *V rámci projektu se společnost podílí na plném zavedení technologie Wetland+ v Hájku v České republice a je zapojena do návrhu pilotní technologie v lokalitě Jaworzno v Polsku.*
- *Současně s projektem LIFEPOPWAT je Photon Water také součástí dalšího projektu, financovaného také EU, který mapuje přítomnost a likvidaci HCH a lindanu v celé EU.*

**Amsterdam, 20. července 2020** – Photon Energy N.V. (WSE: PEN, dále 'skupina') oznamuje, že Photon Water Technology s.r.o ('Photon Water' nebo 'společnost'), dceřiná společnost skupiny, která se věnuje vývoji a distribuci systémů na úpravu vody, zahájila projekční práce pro umístění unikátní technologie Wetland+ v lokalitě Jaworzno v Polsku v rámci mezinárodního konsorcia k realizaci projektu financovaného EU *Inovativní technologie pro čištění pesticidy kontaminovaných vod pomocí mokřadů* (LIFEPOPWAT).

Očekává se, že technologie založená na intenzivním výzkumu sníží hladiny HCH ve vodních tocích v blízkosti lokality. Lindan, druh HCH, byl v EU široce používán jako pesticid a lék na vši a svrab až do roku 2004, kdy byla zakázána jeho produkce a používání. Tato perzistentní organická znečišťující látka nicméně stále představuje pro obyvatele postižených oblastí vážné zdravotní riziko.

Polskou část konsorcia zastupuje Hlavní těžební ústav (pl. Główny Instytut Górnictwa) a město Jaworzno. Mezi účastníky konsorcia patří kromě Photon Water také Technická univerzita v Liberci (CZ), univerzita v Aarhusu (DK), SERPOL (FR) a česká státní společnost DIAMO (CZ). Projekt byl zahájen 1. ledna 2020 a jeho ukončení je naplánováno na 31. prosince 2023.

Současně s projektem LIFEPOPWAT je Photon Water také součástí dalšího projektu konsorcia, financovaného EU, který mapuje a zkvalitňuje znalosti o výskytu a likvidaci HCH a lindanu v EU. Společnost Photon Water je subdodavatelem společnosti Tauw BV, která projekt vede, a spolupracuje při inventarizaci oblastí kontaminovaných HCH v České republice a pomáhá jednomu z majitelů lokality kontaminované HCH při její správě.

„Účast Photon Water na těchto dvou projektech potvrzuje schopnosti našeho týmu napříč různými oblastmi, které zahrnují úpravu vody, vodní hospodářství i sanaci podzemních vod a půdy. Lindan je bohužel jednou z mnoha látek, které znečišťují životní prostředí a ohrožují naše zdraví. Prostřednictvím aktivit společnosti Photon Water jsme odhodláni přispět k řešení obrovského úkolu odstranit tyto rozsáhlé škody celosvětově,“ řekl generální ředitel Photon Energy Georg Hotar.

Photon Water, podnikající podle obchodním modelu skupiny Photon Energy, vyvíjí a dodává systémy pro čištění, sanaci a úpravu vody, jakými jsou ultrazvuková eliminace řas a membránové technologie. Dále společnost vyvíjí a poskytuje řešení pro kontaminovaná území podzemních vod a sanaci půdy, která jsou vhodná pro nejrůznější využití a cílí na hlavní environmentální problémy v celosvětovém měřítku.

## O SPOLEČNOSTI

Photon Energy je mezinárodní solární společností s českými kořeny a sídlem v Amsterdamu. Photon Energy postavila více než 90 MWp fotovoltaických elektráren v Evropě a v Austrálii. Dceřiná společnost Photon Energy Operations poskytuje provoz, servis a monitoring FVE pro více než 300 MWp, z toho přes 130 MWp v České republice. Kromě toho Photon Energy spravuje vlastní portfolio elektráren o výkonu 60,6 MWp ve čtyřech zemích na dvou kontinentech. Photon Energy byla založena v roce 2008 v Praze. Dnešní sídlo společnosti je Amsterdam, další kanceláře jsou v České republice, na Slovensku, v Maďarsku, Rumunsku, Polsku, Švýcarsku a Austrálii. Akcie Photon Energy N.V. jsou kótované na pražské burze a na trhu NewConnect varšavské burzy. Více informací naleznete na [www.photonenergy.com](http://www.photonenergy.com).

## KONTAKT PRO MÉDIA

Martin Kysly  
Photon Energy Group  
T +420 774 810 670  
E [martin.kysly@photonenergy.com](mailto:martin.kysly@photonenergy.com)