



ČISTE
LAZERO

PROGROUPE[®]
BERKY



KUEHNE+NAGEL

SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik



Unikátny stroj pomôže v boji s odpadom

4.8.2020, Veľké Kozmálovce

Spoločnosť [PROGROUPE sediment removal a.s.](#) vďaka spolupráci s [Pacific Garbage Screening e.V.](#) bezplatne vyzbiera odpad z Vodnej stavby Veľké Kozmálovce a Vodnej stavby Ružín. Zamestnanci Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátneho podniku, ktorý je správcom nádrže Veľké Kozmálovce zároveň vyzbierajú odpad z brehov, čím spoločne prispievajú k čistejšiemu životnému prostrediu. Pri nádrži Ružín sa do zbierania odpadu z brehov zapoja dobrovoľníci organizovaní Občianskym združením Ružínska priehrada o.z..

Občania Slovenskej republiky, žijúci v blízkosti vodných tokov, sú často postihnutí sekundárnymi následkami veľkých prietokov. Medzi takéto následky patrí aj naplavený odpad, ktorý veľká voda zozbiera zo svojho povodia. Pri opadnutí vody ostáva odpad zachytený na hrádzach a brehoch vodných stavieb. Najhoršia situácia je každoročne na vodných stavbách Veľké Kozmálovce (na rieke Hron) a Ružín (rieky Hornád a Hnilec). Povodie Hornádu nad vodnou stavbou je zvlášť výdatným zdrojom plastového a iného odpadu. Dobrovoľníci z občianskeho združenia Ružínska priehrada o.z. čistia každoročne v spolupráci so Správou povodia Hornádu a Bodvy brehy Ružínskej priehrady. Zamestnanci a strojné vybavenie v správe SVP však musí zabezpečovať najmä bezpečnosť a udržiavanie prevádzkových hladín a prietokov na vodných stavbách a preto na čistenie vodnej plochy a brehov nad rámec povinností tak neostáva veľa priestoru.

Tu vstupuje na scénu spoločnosť Pacific Garbage Screening e.V., ktorá zabezpečuje toto konkrétne čistenie po technickej aj finančnej stránke. Táto Nemecká nezisková organizácia bola založená s jasným účelom: čistiť rieky a ochrániť moria od plastového odpadu spojením technologických inovácií a ekologickej inšpirácie s cieľom v udržateľnej budúcnosti. Spolu s firmou [BERKY GmbH](#) vyvinuli CollectiX, plavidlo pre zber odpadu určené na čistenie vodných plôch po celom svete. Vďaka riadeniu s umelou inteligenciou je CollectiX schopný spracovať až 10 ton plastov každý deň a má potenciál zmeniť každodenný boj s plastovým znečistením po celom svete.

Samozrejme, v Nemecku nemali sprvu veľké povedomie o situácii s odpadom na slovenských vodných tokoch. Tu pomohli dlhodobé partnerské vzťahy firmy PROGROUPE sediment removal a.s. s výrobcou strojov BERKY GmbH.

Spoločnosť PROGROUPE sediment removal a.s. sa roky venuje údržbe vodných plôch, najmä ťažbe a strojnému spracovaniu sedimentov, v čom patrí medzi svetovú špičku. Pre ťažbu sedimentu používajú stroje rovnakého výrobcu BERKY GmbH, kde spolupracujú aj pri samotnom vývoji týchto mechanizmov. Pri údržbe vodných plôch na Slovensku sa pracovníci PROGROUPE sediment removal a.s. často stretli s naplaveným odpadom, no na Slovensku zatiaľ nebolo dostupné univerzálne riešenie.

Kontakt pre médiá:

Marián Bocák, hovorca SVP; hovorca@svp.sk, +421 911 085 521

Matej Béreš, CSO PROGROUPE, matej.beres@progroupe.net +421 908 580 776

Jozef Koječký, predseda Ružínska priehrada o.z., priehrada@gmail.com ; +421 905 741 792



Predstavitelia PROGROUPE sediment removal a.s. začali jednania o vyčistení najviac zasiahnutých vôd na Slovensku novým strojom CollectiX. Pre financovanie čistenia založila Pacific Garbage Screening e.V. crowdfundingovú kampaň na serveri startnext.com, kde behom 2 týždňov vybrali vyše 20 000 €. Po splnení cieľa kampane sa naplno rozbehli jednania so správcami vodných plôch, aktivistami a inými zúčastnenými subjektami. Cieľom nebolo len vyzbierať odpad, ale ho aj ekologicky zhodnotiť, recyklovať alebo energeticky spaľovať. Organizáciu akcie a obsluhu stroja CollectiX zabezpečuje PROGROUPE sediment removal a.s..

Na vodnej stavbe Veľké Kozmálovce dnes priložili ruku k dielu aj zamestnanci SVP, ktorý zbierali odpad na brehoch vodnej stavby. Odvoz vyzbieraného odpadu zabezpečili s výraznou zľavou [Technické služby mesta Tlmače](#). a bezplatne ho odobralo združenie [TATIAR](#), ktoré sa zaoberá triedením a recykláciou odpadu v oblasti Veľkých Kozmáloviec.

Na vodnej stavbe Ružín prispeje k úspechu najmä občianske združenie [Ružínska priehrada o.z.](#), ktorého predseda p. Jozef Kojecký pomohol s organizáciou dobrovoľníkov, zabezpečil žeriav a veľkokapacitné kontajnery na odvoz odpadu. SVP zase poskytne svoju dočasnú skládku, kde umožnilo bezplatné uskladnenie vyzbieraného odpadu na preschnutie. Po preschnutí bude odpad prevezený do spaľovne v Košiciach, kde sa spálením odpadu vyrobí teplo a elektrická energia.

Vďaka patrí aj prepravcovi Kuehne+Nagel, ktorý zabezpečil bezplatnú kompletnú prepravu stroja CollectiX z Nemecka. Svojim dielom takisto prispeli aj spoločnosti [Žeriavy Košice s.r.o.](#) a [KOB TRADE s.r.o.](#), ktoré na svoje služby ponúkla výraznú zľavu.

Čistenie vodnej stavby Veľké Kozmálovce za účasti všetkých zainteresovaných zástupcov spoločností (Dr. Tilman Flöhr, riaditeľ výskumu a vývoja v Pacific Garbage Screening e.V.; Felix Knoll, generálny riaditeľ v BERKY GmbH; Matej Béreš, obchodný riaditeľ v PROGROUPE sediment removal a.s.; Štefan Kuruc, riaditeľ správy povodia dolného Hrona a dolného Ipľa, SVP, š.p.) prebehlo dňa **4.8.2020**. Čistenie vodnej stavby Ružín prebehne v rovnakej zostave v dňoch **5.-6.8.2020**, akurát za SVP bude prítomný riaditeľ správy povodia Hornádu a Bodvy, Marián Miščík a predseda občianskeho združenia Ružínska priehrada o.z. Jozef Kojecký.

Kontakt pre médiá:

Marián Bocák, hovorca SVP; hovorca@svp.sk, +421 911 085 521

Matej Béreš, CSO PROGROUPE, matej.beres@progroupe.net +421 908 580 776

Jozef Kojecký, predseda Ružínska priehrada o.z., priehrada@gmail.com ; +421 905 741 792