

Date: March 29, 2021

To Whom It May Concern

I have known **Mr. Pavol FLORIŠ** for many years. He has been a successful designer and manufacturer of **wind pumps for water** for more than twenty years. Its pumps are known mainly in developing countries such as India, Mongolia, and Ghana.

Its wind pumps are maintenance-free and haven't required any operators. The pumps are portable, quick to assemble and disassemble. The pumps can be used mainly in agriculture, for example in the water supply to the farms, to the irrigation systems, for pumping water in order to reduce the groundwater level, recirculation for oxygenation of the water, in fish farming, and the like.

Wind pumps can be equipped with a simple technology enabling the sanitation of water from any outdoor source or well. With regard to the unpretentiousness of these pumps, both in terms of design and in terms of unpretentiousness to any external energy source, these pumps are undoubtedly suitable especially for developing countries.

I fully recommend the above wind pumps for use both in developed countries and mainly for developing countries in the Third world.

S panem Pavol FLORIŠ se znám již řadu let. Je úspěšným konstruktérem a výrobcem větrných čerpadel již více jak dvacet let. Jeho čerpadla jsou známá hlavně v rozvojových zemích jako v Indii, Mongolsku či Ghaně.

Jeho větrná čerpadla jsou bezúdržbová a bez nároků na obsluhu. Čerpadla jsou je přenosná, rychle smontovatelná i demontovatelná. Čerpadla lze využívat hlavně v zemědělství, například v zásobování farem vodou, závlahových systémů, pro čerpání vody za účelem snížení hladiny podzemních vod, recirkulace za účelem okysličení vody, při chovu ryb a podobně.

Větrná čerpadla mohou být osazena jednoduchou technologií umožňující sanitaci vody z jakéhokoliv venkovního zdroje či studny. S ohledem na nenáročnost těchto čerpadel, jak po stránce konstrukční, tak i z hlediska nenáročnosti na jakýkoliv externí energetický zdroj, jsou bezesporu tyto čerpadla vhodná především pro země rozvojové.

Plně doporučuji výše uvedená větrná čerpadla pro použití jak pro země rozvinuté, tak hlavně pro rozvojové země Třetího světa.



Vladimír Krepl

Assoc. Prof Vladimír Krepl, M.Sc., Ph.D.

Department of Sustainable Technologies
Czech University of Life Sciences Prague
165 21 Prague 6 Suchbátův
Czech Republic
krepl@ftz.czu.cz
UNIDO Senior Expert