

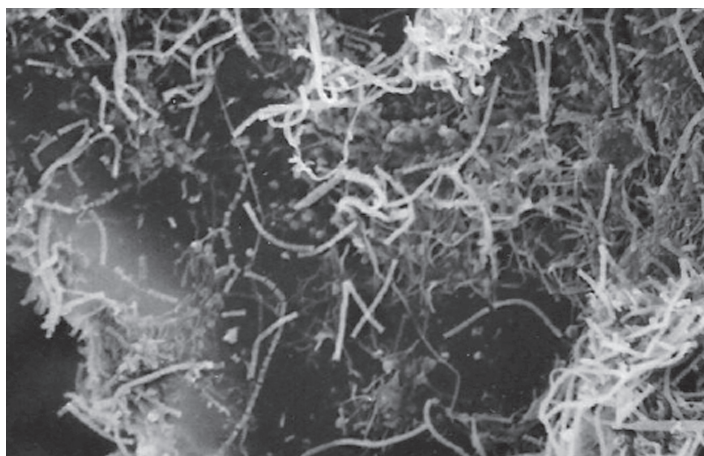
INOVATIVNÍ BIOLOGICKÉ NOSIČE



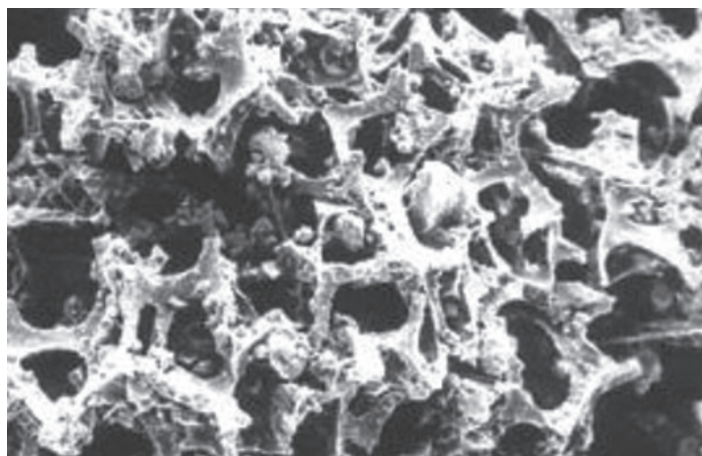
s variabilními vlastnostmi
umožňující řešení na míru
pro široké spektrum využití
v biologickém čištění
odpadních vod



VODACZ



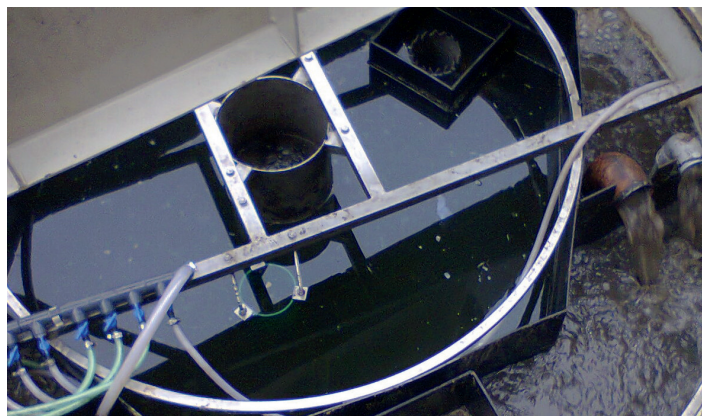
Biomasa na nosičích



Biomasa na nosičích



Před aplikací



Po aplikaci

VYŠŠÍ ÚČINNOST A STABILITA BIOLOGICKÝCH PROCESŮ

je dosažena díky rychlé kolonizaci nosičů potřebnými mikroorganismy. Nosiče jsou pórovité, flexibilní, plovoucí polyuretanové pěnové kostky impregnované adsorpčními pigmenty.

VYUŽITÍ

pro biologické čištění komunálních a průmyslových odpadních vod, zejména v nitrifikaci/denitrifikaci a odstraňování stálých a nebezpečných znečišťujících látek.

NÁŠ POSTUP

- › analýza problematiky
- › podrobné zpracování alternativ řešení a realizace testů
- › výroba a dodání LEVAPORu
- › aktivace zařízení za použití optimalizované směsné biomasy

VÝHODY

- › o 50 – 400 % vyšší účinnost biologického čištění než v systémech se suspendovanou biomasou
- › prokazatelně vyšší stabilita procesu
- › prokazatelně nižší produkce zbytkového kalu
- › nižší potřebné množství nosičů (12 – 15 % objemu reaktoru) oproti konkurenčním produktům (30 – 70 % objemu reaktoru)
- › jednoduchá technologie aplikovatelná i do stávajícího zařízení

Nabízíme rovněž služby v projektování a navrhování řešení problémů šitých na míru založených na 40 letých zkušenostech v oblasti biotechnologií nejen ve výzkumu ale i v praxi.

VODACZ

Sídlo společnosti:
VODA CZ, s. r. o.
Bohuslava Martinů 1038/20
500 02 Hradec Králové
Pražské Předměstí

Provozovna:
VODA CZ, s. r. o.
Hořenice 45
551 01 Jaroměř

Servis:
VODACZ SERVICE
www.vodaczservice.com

Kontakt:
e-mail: info@vodacz.com
Servis:
tel.: 800 150 155



www.vodacz.com