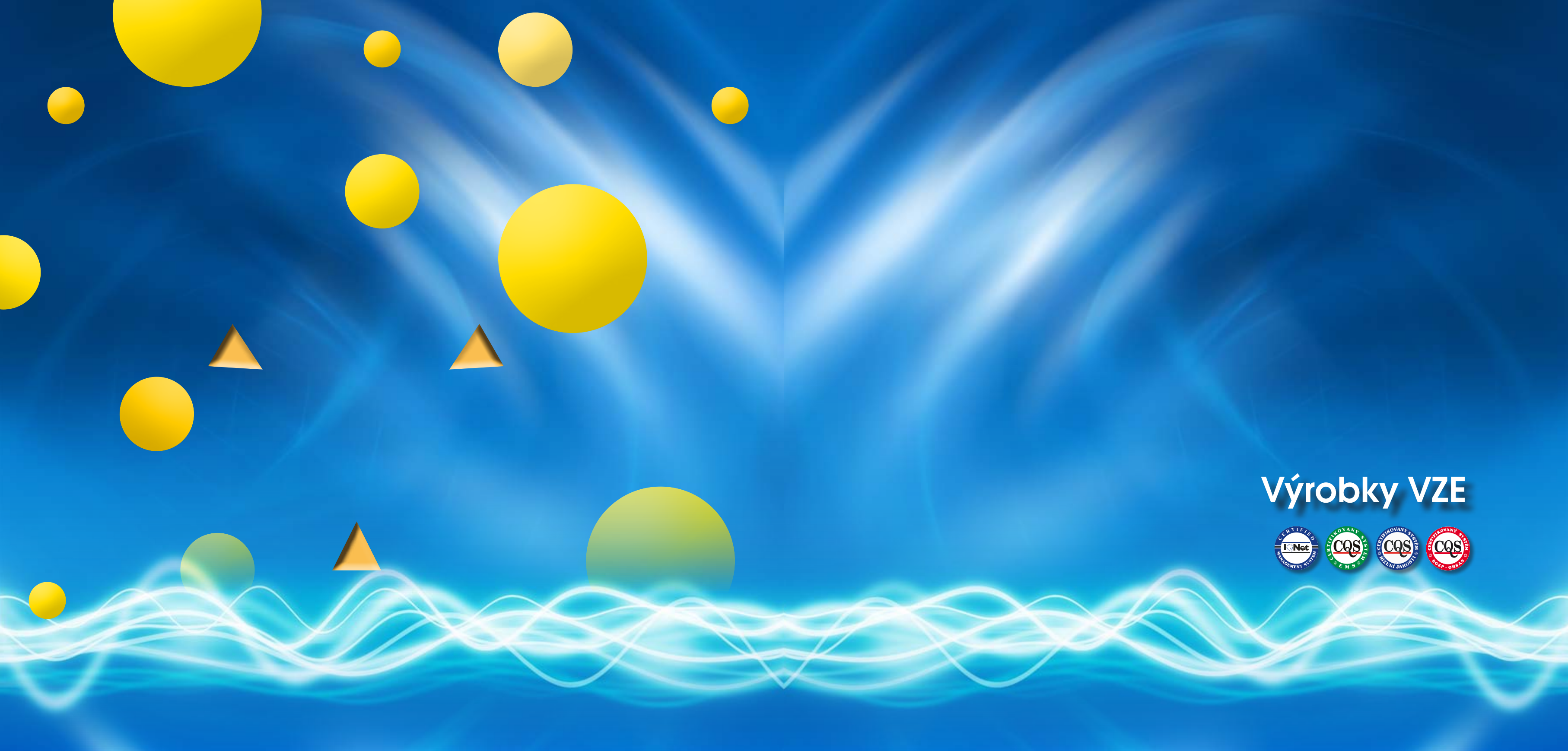




Výrobky VZE





**Vodní zdroje Ekomonitor,
spol. s r. o.**

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

tel.: 469 682 303-5

fax: 469 682 310

e-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz

<http://www.ekomonitor.cz>

ZELENÁ LINKA: 800 13 11 13



EKOMONITOR

1. čistírny odpadních vod _____
2. biologické dočišťovací filtry _____
3. nádrže _____
4. septiky _____
5. žumpy _____
6. jímky _____
7. provzdušňovací věže _____
8. horizontální provzdušňovače _____
9. lapáky tuků _____
10. biofiltry _____
11. odlučovače lehkých kapalin _____
12. vzduchové filtry _____
13. vodoměrné šachty _____
14. čířiče _____
15. bazény _____
16. Bioanalytika CZ, s.r.o. _____

1

Domovní čistírny odpadních vod jsou určeny k čištění odpadních vod pro zdroj znečištění až 125 ekvivalentních obyvatel. Čistírny jsou určeny k čištění odpadních vod splaškových, případně jiných odpadních vod obdobného charakteru.



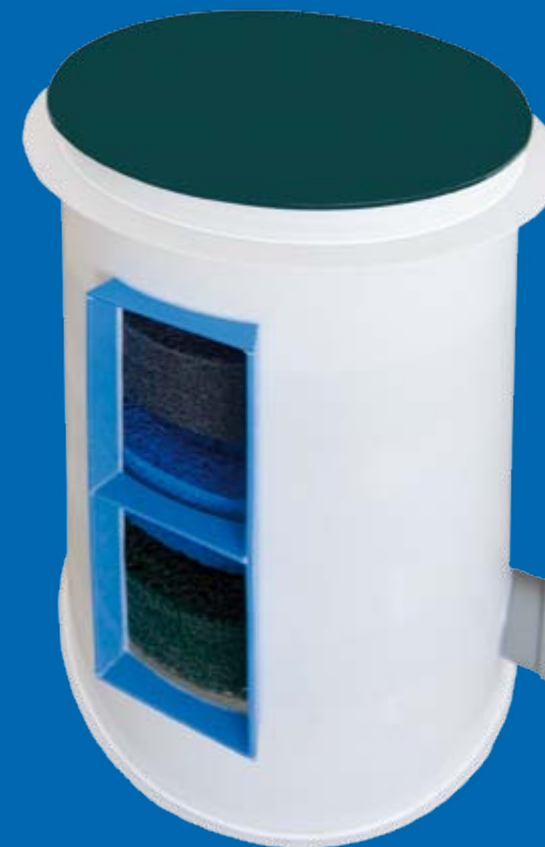
ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

EkOMONITOR

2

BIOLOGICKÉ DOČIŠŤOVACÍ FILTRY

Biologické dočišťovací filtry BDF jsou určeny k dočišťování odpadní vody jako II. stupeň za domovní čistírnu nebo septik. Jsou sestaveny z plastového potrubí, plastové válcové nádrže a speciální filtrační náplně. Součástí filtru je i plastové pochůzné víko.



3

Plastové nádrže slouží k zachycování a skladování kapalin, případně jako součást technologických celků.

Plastové nádrže v základním provedení jsou určeny pro vodu, jejíž teplota se pohybuje v rozsahu 5–30 °C.



NÁDRŽE

4



SEPTIKY

Tříkomorové plastové septiky slouží k čištění odpadních splaškových vod malých zdrojů znečištění (rodinné domy, chalupy, horské chaty apod.). Pomocí směsi enzymů a bakterií dochází k rozkladu organických látek v odpadních vodách a k usazování kalu.

5



Plastové žumpy bezodtokové lze použít jako vyvážecí žumpy k akumulaci odpadních splaškových vod malých zdrojů znečištění (rodinné domy, chaty, ...).

ŽUMPY

EkOMONITOR

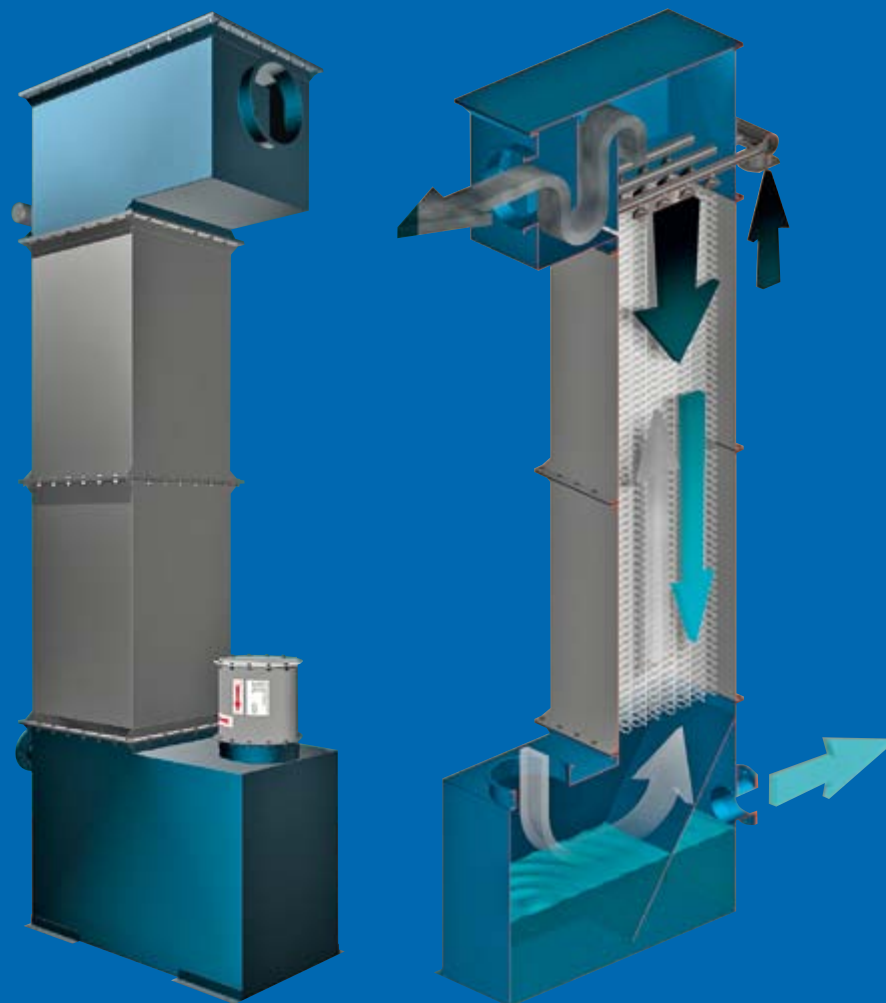
6



JÍMKY

Plastové jímky bezodtokové lze použít jako vyvážecí jímky k akumulaci odpadních splaškových vod malých zdrojů znečištění (rodinné domy, chaty, ...).

7



PROVZDUŠŇOVACÍ VĚŽE

Provzdušňovací věže jsou zařízení sloužící k intenzivnímu provzdušnění vody a odvětrání nežádoucích látek.

Zařízení jsou vhodná pro efektivní předúpravu vody, odstraňování těkavých kapalin a rozpuštěných plynů (např. radonu, CO_2 , sirovodíku, chlorovaných uhlovodíků, lehkých frakcí ropných látek atd.)

EkOMONITOR

8



HORIZONTÁLNÍ PROVZDUŠŇOVAČE

Zařízení je vhodné pro efektivní předúpravu vody jako odkyselování, provzdušňování, odstraňování těkavých kapalin a rozpuštěných plynů (např. radonu, CO_2 , sirovodíku, chlorovaných uhlovodíků, lehkých frakcí ropných látek, atd.)

9

Lapák tuků je zařízení nebo sestava jednotek zařízení k odlučování tuku z odpadních vod a k zachycování odloučeného tuku v tomto zařízení. Obvykle sestává z kalového prostoru, prostoru pro odlučování tuku a v případě potřeby i prostoru k uskladnění tuků.



LAPÁKY TUKŮ

10



BIOFILTRY

Biofiltry slouží k odstraňování zápachů a těkavých organických látek z odpadních plynů, jsou určeny pro čištění kontaminovaného vzduchu. Biofiltry jsou plněny porézním materiálem, kde se vytváří vrstva mikroorganismů, schopných rozkládat kontaminanty.

11

Odlučovače lehkých kapalin zachytí a odloučí lehké kapaliny, zejména ropné látky, z odpadních vod a znečištěných povrchových vod, např. z parkovišť, nebo odpadní vody z průmyslových provozů, mycích ramp, autoopraven, umýváren aut atd.



ODLUČOVAČE LEHKÝCH KAPALIN

12



VZDUCHOVÉ FILTRY

Vzduchové filtry jsou určeny k zachytu jednak tuhých znečišťujících látek ze vzduchu a dále k čištění vzduchu od plyných znečišťujících látek (kontaminantů), jejichž vypouštění do ovzduší je nežádoucí z hlediska hygienického a ekologického.

13

Domovní vodoměrné a armaturní šachty jsou určeny k připojení vodovodního řadu a nemovitosti investora tam, kde nelze umístit vodoměr přímo do objektu budovy nebo je-li místo pro napojení vodovodní přípojky od budovy příliš vzdáleno.



VODOMĚRNÉ ŠACHTY

14

Čiřiče se používají pro úpravu znečištěných vod chemickým způsobem. Čiřiče určené pro instalaci venku (v exteriéru), které budou vystaveny slunečnímu záření, je možné vyrábět z polypropylenu s filtrem proti UV záření.



ČIŘIČE

Plastové bazény jsou vyráběny z hygienicky nezávadných PP desek se zvýšenou odolností proti UV záření a mrazům. Nabízíme bazény různých tvarů (oválné, obdélníkové, kruhové) a rozměrů. Lze dodat pouze vyrobený skelet nebo zajistit dodávku na „klíč“ s příslušenstvím dle přání zákazníka.



BAZÉNY

Zajistíme vzorkování:

- vod pitných
- vod ke koupání
- vod odpadních
- vod podzemních
- vod povrchových
- zemin
- kalů
- odpadů a jiných materiálů dle požadavků zákazníka
- půdního vzduchu

Provádíme rozборы:

- průmyslových kompostů a surovin pro jejich výrobu
- vzorků odpadů dle platné legislativy
- vzorků kalů z ČOV
- vzorků půdního vzduchu

Radiochemie

- laboratoř vlastní povolení SÚJB k provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany

Provádíme kompletní rozборы všech druhů vod:

- vyšetřování jakosti pitné vody dle vašich požadavků
- analýzy vzorků vod z umělých koupališť
- analýzy vzorků vod z koupališť ve volné přírodě, víceúčelových nádrží
- analýzy vzorků vod z rehabilitačních bazénů
- vod podzemních
- vod z koupelových bazénů
- vod ze soukromých bazénů
- vod povrchových
- vod odpadních z domovních ČOV
- vod průmyslových

Provádíme:

- stanovení radonového indexu pozemku
- měření a hodnocení obsahu objemové aktivity izotopu²²² radonu ve vodě
- zajistíme stanovení alfa a beta aktivity ve vodě

Autorizovaná měření energetických a technologických zdrojů znečišťování moderním zařízením

- ze zdrojů emitujících organické látky (lakovny, lisování za tepla, čistírny apod.)
- z výroby, zpracování a povrchových úprav kovů
- z gumárenského a chemického průmyslu
- ze skláren a truhláren
- z keramického průmyslu
- z energetických zdrojů s kotli spalujícími plynná, kapalná a tuhá paliva

Oddělení ochrany ovzduší

- nabízíme komplexní služby v oblasti ochrany ovzduší v souladu s platnou legislativou

Ostatní služby v oblasti ochrany ovzduší

- bezplatná konzultační a poradenská činnost
- kategorizace prací v oblasti pracovního prostředí
- zpracování hlášení a výpočet poplatků za znečišťování ovzduší
- součinnost při zavádění a změnách IPPC
- spolupráce při přípravě na verifikaci skleníkových plynů
- zpracování rozptylových studií a odborných posudků
- zpracování oznámení, dokumentace a posudků v rámci řízení EIA

Zajistíme kontrolu účinnosti sterilizátorů pomocí bioindikátorů



Bioanalytika CZ, s.r.o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

telefon: +420 469 681 495

fax: +420 469 315 000

e-mail: bioanalytika@bioanalytika.cz

<http://www.bioanalytika.cz>



EKOMONITOR

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

Tel.: +420 469 682 303-5, fax: +420 469 682 310

E-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz

www.ekomonitor.cz