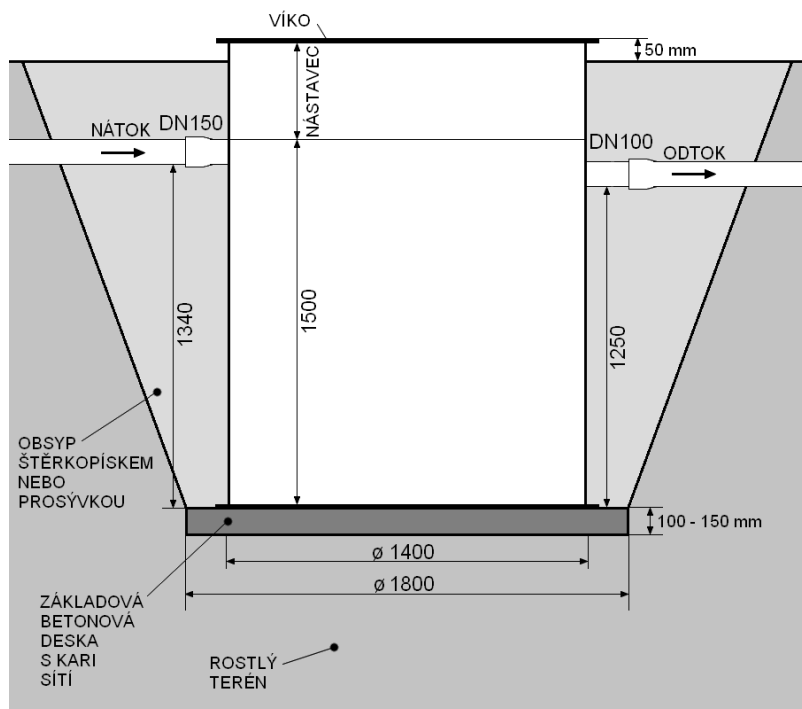




- Možnost vypouštění vyčištěné vody do vsaku dle NV č. 416/2010
- Možnost vypouštění vyčištěné vody do vodoteče dle NV č. 23/2011
- Jednoduchá instalace
- Nízké nároky na energii
- Minimální nároky na obsluhu
- Vysoká účinnost čištění 95 - 99 %
- Neobtěžuje okolí hlukem a zápachem
- Spolehlivost čistírny při přerušovaném nátoku
- Kompaktní provedení
- Použití nerezových materiálů zvyšující životnost

*Výška nástavce je určena hloubkou nátokového potrubí pod úrovní terénu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ čistírny	Připojené osoby [počet]	Zatížení BSK ₅ [kg/den]	Průtok vody [m ³ / den]	Spotřeba el. [kW/den]	Hmotnost [kg]
BIOFLOW 6A	2 – 6	0,36	0,9	2,62	100

POUŽITÍ

ČOV BIOFLOW A je typová řada mechanicko-biologických čistíren odpadních vod určených pro čištění splaškových odpadních vod z rodinných domů a rekreačních objektů. ČOV BIOFLOW 6A se vyznačují především nenáročným a ekonomickým provozem. Do čistírny lze vypouštět odpadní vody z koupelen, sociálních zařízení, kuchyní a myček nádobí. ČOV BIOFLOW 6A je možné osadit v místech, kde nelze odpadní vody z malých zdrojů znečištění odvádět veřejnou kanalizací na centrální čistírnu odpadních vod.

POPIS

ČOV BIOFLOW 6A se skládá z jednoho kompaktního celoplastového kontejneru z polypropylenu děleného přepážkami na jednotlivé funkční prostory. ČOV tvoří usazovací a dosazovací prostor, aktivace, skladovací prostor pro kal. Čistírna je opatřena otevíratelným pochůzným poklopem s UV filtrem usnadňujícím pohodlné sledování čistícího procesu. Zdrojem tlakového vzduchu pro aktivaci je malé dmychadlo. Stabilita provozu čistíren je dosažena použitím osvědčené technologie jemnobublinné aerace s nitrifikací. Vyčištěnou odpadní vodu lze vypouštět do kanalizace, do toku nebo využít k závlaze.

OSAZENÍ

Čistírna se zpravidla osazuje pod terén. Tomu je přizpůsobena konstrukce čistírny, která je navržena jako samonosná, a proto ji lze v místech bez vysoké hladiny spodní vody osadit pouze na předem připravenou základovou betonovou desku s rovinností 5mm/2m a obsypat štěrkoštěrkou. Obsyp je prováděn při současném plnění čistírny odpadních vod čistou vodou. V případě výskytu spodní vody doporučujeme čistírnu obetonovat do výšky hladiny spodní vody a stěny ČOV použít jako ztracené bednění. Dále doporučujeme, aby vstupní potrubí do ČOV bylo odvětrané.

ZPROVOZNĚNÍ

Po zabudování a propojení čistírny s odpadem zdarma provedeme zprovoznění a zaškolení obsluhy. Platí se pouze doprava technika 10Kč/km (z Telče). Výrobce zajišťuje záruční a pozáruční servis.

POŽADAVKY NA OBSLUHU

Obsluha aktivací čistírny spočívá ve vizuální kontrole čistícího procesu, kvality vyčištěné vody a množství kalu. Vzhledem k tomu, že čistírna nemá žádné točivé součástky, nevyžaduje stálou odbornou obsluhu – viz. Provozní řád. Likvidace stabilizovaného kalu je možná zapravením do kompostu nebo odvozem firmou mající k této činnosti oprávnění.

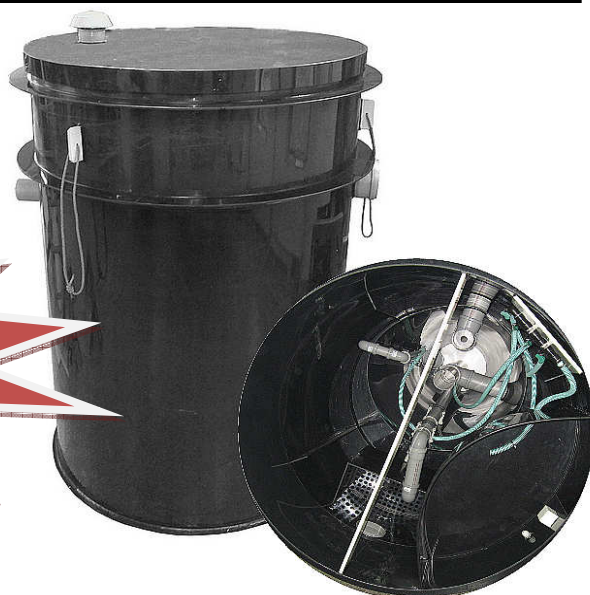
KVALITA VYČIŠTĚNÉ VODY – HODNOTY SPOLEČNĚ S CERTIFIKÁTEM BUDOU K DISPOZICI DO 31.1.2013

Parametr	BSK ₅	CHSK	NL	N-NH ₄	*P _c	Esterichia coli	Enterokoky
mg/l							
účinnost						-	-

*hodnota dosažitelná pouze při chemickém srážení fosforu – nutné dávkovací zařízení

Ceník BIOFLOW 6A

platný od 19.10.2012



BIOFLOW 6A – AKČNÍ SET 1

30 500 Kč

- samonosná čistírna pro 2–6 osob, cena obsahuje čistírnu, dmychadlo, spínací hodiny a start. bakterie
- zprovoznění je zdarma, pouze se platí doprava technika 10Kč/km
- + **nástavec 30 cm, šachta pro umístění dmychadla uvnitř čistírny, pochůzná plastové víko**

BIOFLOW 6A – AKČNÍ SET 2

31 500 Kč

- samonosná čistírna pro 2–6 osob, cena obsahuje čistírnu, dmychadlo, spínací hodiny a start. bakterie
- zprovoznění je zdarma, pouze se platí doprava technika 10Kč/km
- + **nástavec 50 cm, šachta pro umístění dmychadla uvnitř čistírny, pochůzná plastové víko**

BIOFLOW 6A – ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ

27 990 Kč

- samonosná čistírna pro 2–6 osob, cena obsahuje čistírnu, dmychadlo, spínací hodiny a start. bakterie
- zprovoznění je zdarma, pouze se platí doprava technika 10Kč/km
- uvedená cena je bez víka, nástavce a šachty pro dmychadlo

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ČISTÍRNĚ

Nástavec

Cena nástavce za každých 10 cm **500 Kč**

- maximální výška nástavce čistírny bez obetonování je 50 cm
- v případě vyššího nástavce než 50 cm je nutné čistírnu obetonovat
- pokud se v místě osazení vyskytuje spodní voda, je vždy nutné čistírnu obetonovat

Víko pochůzná plastové **1 000 Kč**

Víko pochůzná plastové s uzamykatelným poklopem **2 400 Kč**

Šachty pro dmychadlo

Umístění uvnitř čistírny (nutný nástavec min. 30cm) **300 Kč**

Umístění uvnitř čistírny uzamykatelná (nutný nástavec min. 30cm) **4 800 Kč**

Umístění mimo čistírnu **1 990 Kč**

Dávkovací zařízení pro srážení fosforu – set (nutný nástavec min. 30cm)

- nutná součást čistírny v případě vypouštění vyčištěné vody do vsaku **5 000 Kč**

- skládá se z šachty uvnitř čistírny, dávkovacího čerpadla, časového spínače a chemikálie pro srážení fosforu (prefloc)

Servisní práce

Zprovoznění čistírny **zdarma**

Cestovné za 1km **10 Kč**

Servisní práce technika za 1 hod **250 Kč**

Ceny jsou uvedeny bez DPH 14% nebo 20%