

# ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD TEROVA 5-50

Domovní čistírny odpadních vod řady **TEROVA** slouží k čištění splaškových vod z malých individuálních zdrojů znečištění. Vyznačují se standartní účinností, spolehlivostí a malými nároky na obsluhu.

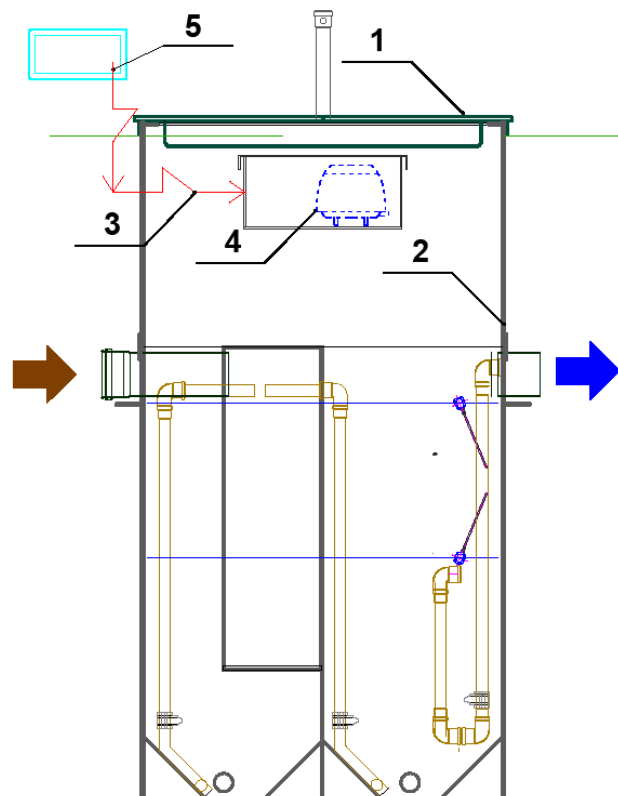
## Čistírny řady TEROVA nabízíme v provedení:

- TEROVA 5 pro 2 – 6 ekvivalentních obyvatel
- TEROVA 10 pro 6 – 12 ekvivalentních obyvatel
- TEROVA 15 pro 12 – 16 ekvivalentních obyvatel
- TEROVA 20 pro 16 – 22 ekvivalentních obyvatel
- TEROVA 25 pro 22 – 28 ekvivalentních obyvatel
- TEROVA 30 pro 25 – 35 ekvivalentních obyvatel
- TEROVA 40 pro 35 – 45 ekvivalentních obyvatel
- TEROVA 50 pro 45 – 55 ekvivalentních obyvatel

## Popis funkce

Jedná se o nízko zatížené aktivační čistírny s cyklickým provozem, gravitačním nátokem a čerpaným odtokem odpadních vod. Čistírnu tvoří jedna kruhová nádrž vyrobená z polypropylenu, která může být umístěna pod i nad úroveň terénu. V čistírně je aktivovaným kalem odbouráváno organické znečištění a vyčištěná voda je periodicky odčerpávána. Potřebný vzduch do čistírny dodává dmychadlo s přerušovaným chodem.

1.	plastový poklop PP - ÚV 15 mm
2.	plastová nádrž ČOV PP 8 mm
3.	el. přípojka, kabel 7C x 1,5
4.	membránové dmychadlo
5.	elektro rozvaděč ČOV - umístěný v hlavním objektu



## Kvalita vody na odtoku

ČOV TEROVA 5 - 50				
	%	CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	NL
dosahovaná účinnost		75	85	90
dosahované koncentrace na odtoku z ČOV	mg/l	18 - 60	4,5 - 15	12 - 42

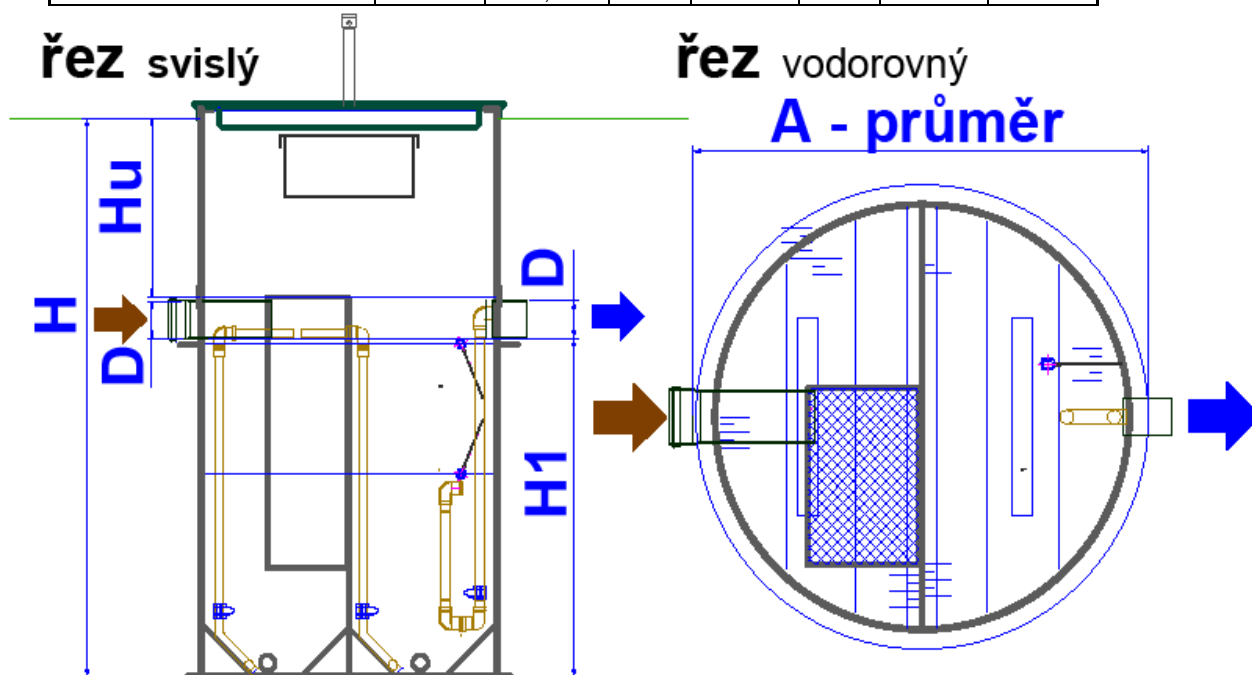
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. vydal na ČOV řady TEROVA - STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č.090-035621 a PROTOKOL o ověření shody typu výrobku č. 090-035647.

## Základní uspořádání

- Vzhledem k tomu, že čistírna má čerpaný odtok, nátokové potrubí do čistírny může být pod úrovní odtokové kanalizace.
- Dmychadlo se většinou umísťuje do nádrže ČOV.
- U ČOV TEROVA 20, 25, 30, 40, 50 se dmychadla do ČOV neumísťují. Umísťují se do hlavního objektu nebo do plastových stavebních pilířků.
- Elektrický rozvaděč se umísťuje obvykle na stěně nejbližšího objektu uvnitř nebo vně budovy nebo do plastového či zděného sloupku.
- **Elektrický rozvaděč je vybaven AUTOMATEM EASY, což umožňuje dálkové sledování stavu ČOV, historii chodu dmychadla, snadné nastavení technologických cyklů.**

## Základní rozměry nádrží ČOV TEROVA 5 – TEROVA 50

ČISTÍRNÝ odpadních vod TEROVA 5 – 50 - STAVEBNÍ ROZMĚRY (mm)							
označení	EO	m <sup>3</sup> /den	D	H	Hu	H1	A
TEROVA 5	2-6	0,7	160	2350	800	1430	1400
TEROVA 10	6-12	1,4	160	2500	800	1700	1700
TEROVA 15	12-16	2,1	160	2500	800	1700	1900
TEROVA 20	16-22	2,6	160	2800	800	2000	2100
TEROVA 25	22-28	3,7	160	2800	800	2000	2300
TEROVA 30	25-35	4,5	160	2800	800	2000	2500
TEROVA 40	35-45	6,0	160	2800	800	2000	2800
TEROVA 50	45-55	7,5	160	2800	800	2000	3200



### Zajišťujeme

- Výrobu čistírny podle specifikace zákazníka.
- Dopravu čistírny.
- Montáž technologie a montáž elektro.
- Záruční i pozáruční servis.
- Provedeme vestavbu technologie do stávající jímky (septiku).
- Provádění technických revizí vodních děl ohlášených podle § 15a vodního zákona - odborně způsobilou osobou – OZO.
- Provádění vzorkování vypouštěných odpadních vod a zajištění jejich následné laboratorní analýzy - odborně způsobilou osobou.
- Projektovou dokumentaci pro územní řízení – DÚŘ.
- Vyřízení územního řízení – územní rozhodnutí.
- Projektovou dokumentaci pro vodoprávní povolení ČOV – DSP.
- Vyřízení vodoprávního povolení – stavební povolení ČOV.



sídlo firmy :

**Terova, s.r.o.**

Rochovská 761/9

198 00 Praha 9 – Hloubětín

provozovna – zasilací adresa :

**Terova, s.r.o.**

Bezděkov nad Metují 81

549 64 Bezděkov nad Metují

kontakt :

+420 491 543 925,731 448 033

terova@terova.cz

[www.terova.cz](http://www.terova.cz)