



VH TECH, d., Pivovarská 492, 019 01, Ilava

ES - Vyhlásenie o zhode



dodávateľ : **AH TECH, s.r.o.**  
**Pruské - Savčina č.3**  
**01852 Pruské**  
**Slovenská republika**

prevádzka: **VH TECH, d.**  
**Pivovarská 492**  
**019 01 Ilava**  
**Slovenská republika**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Čistiareň odpadových vôd typ VH**

je v **zhode** s európskou smernicou **89/106/EEC** o stavebných výrobkoch, pokiaľ je zabudovaný v súlade s návodom : „Prevádzkový poriadok. Čistiareň odpadových vôd. VH TECH 2009“ a v **zhode** s **EN 12566-3 : 2005 + A1 : 2009** „Malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO“.

V rámci počiatočných skúšok typu boli overené :

Vlastnosť	Vyhodnotenie	Protokol o skúške a odkaz na laboratórium
Únosnosť	vyhovuje	č.090-021452 <sup>1</sup>
Účinnosť čistenia	vyhovuje	č. 2/241/1/2008,N-7/241/2008 <sup>2</sup>
Vodotesnosť	vyhovuje	č. 090-019782 <sup>1</sup>
Trvanlivosť	vyhovuje	č.090-021452 <sup>1</sup>

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: Odpadová voda postupne preteká cez denitrifikačný, oxický a separačný priestor. V denitrifikačnom priestore dochádza k zachyteniu mechanických nečistôt a k odbúravaniu dusíkatého znečistenia. V oxickom priestore sa nachádza prevzdušňovací systém, do ktorého je vháňaný vzduch prostredníctvom dúchadla. V tomto priestore dochádza k odstraňovaniu organického znečistenia z odpadovej vody. V separačnom priestore dochádza k odseparovaniu kalu od vyčistenej vody, pričom kal je recirkulovaný späť do procesu a vyčistená voda odteká do vodného toku, vsaku alebo sa môže spätne recyklovať. Separačný priestor je navyše vybavený dvojčinným zariadením na dočisťovanie hladiny. Všetky systémy v zariadení sa ovládajú ventilmi na rozdeľovači.

Zariadenie je určené na čistenie splaškových odpadových vôd z objektov, kde sa takéto vody produkujú. Umiestňuje sa prednostne v exteriéroch, pod úrovňou okolitého terénu na betónovú základovú dosku a pripájajú sa na ležatú kanalizáciu.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Technical and Test Institute for Construction Prague, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, Czech Republic
- 2) Výzkumný ústav vodohospodársky T.G.Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Podbabská 30,160 00 Praha 6, Zkušební laboratoř technologie vod, pracoviště Zkušební laboratoř vodohospodárských zařízení

V Ilave, 3.mája 2009

Ing. Vojtech Čepela  
*konateľ*

Ing. Henrich Horečný, PhD.  
*konateľ*