

ES prohlášení o shodě

podle Směrnice Rady 89/106/EHS ve znění Směrnice Rady 93/68/EHS
(nařízení vlády č.190/2002 Sb., ve znění nařízení vlády 251/2003 Sb.
a nařízení vlády č. 128/2004 Sb.)



Výrobce:

EKOCIS, spol. s r.o.
Bubovice 61
267 18 Karlštejn
IČO: 18600905

Popis výrobku:

Čistírny odpadních vod(dále jen ČOV) EK-S jsou mechanicko-biologické s jemnobublinou aerací a dosazovací nádrží. Technologie vybavení ČOV se skládá ze zdroje stlačeného vzduchu (dmychadlo) , polypropylenové nádrže, vestavěné technologie a řídicí jednotky s elektromagnetickým ventilem. Slouží k přečištění splaškových odpadních vod z domácností, rekreačních objektů, penzionů, provozoven apod. ČOV jsou vyráběny, jako plastové samonosné nádrže osazované pod terén s obsypáním nebo obetonováním. K zakrytí slouží pochůzný poklop.

Základní technické údaje:

Čistírna odpadních vod : EK-S4 až EK-S50
Čistírna odpadních vod : EK-S4/I-I až EK-S50/I-I

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Podle Směrnice Rady 89/106/EHS přílohy III oddílu 2 bodu ii, druhá možnost - systém prokazování shody 3 (nařízení vlády č. 190/2002 Sb. § 5. odst. 1b).

Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:

ČSN EN 12566-3+A2:2014 – Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel


Název a adresa notifikované/autorizované osoby, která provedla počáteční zkoušku typu:

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, IČ: 00001490 - notifikovaná osoba 1015, autorizovaná osoba 202.

Prohlášení výrobce :

Výše uvedené výrobky splňují všechna ustanovení týkající se prokazování shody a nesou od roku 2010 označení CE. Notifikovaná osoba 1015 provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik typu výrobku a vydala protokol o počáteční zkoušce typu č. 30-11277 ze dne 2012-10-09.

V Bubovicích dne 1.2.2016

 Ekocis, spol. s r.o.
Bubovice 61, 267 18 Karlštejn
IČO: 18600905, DIČ: CZ18600905
Tel.: 311 672 513, 311 671 180


Jiří Študlar
jednatel společnosti EKOCIS, spol. s r.o.

Štítek výrobku pro průvodní dokumentaci:



**Ekocis spol. s r.o.
Bubovice 61
267 18 Karlštejn
10**

EN 12566-3+A2:2014

Balená domovní čistírna odpadních vod pro čištění splaškových (domovních) odpadních vod

EK-S8/I-I


Materiál:	polypropylen	
Účinnost čištění **:	CHSK:	95%
Stupeň výkonnosti (účinnosti)	BSK5:	95%
čištění při zkoušce zjištěném	NL:	96%
	N-NH ₄	99%
	Ncelk. :	80%
	Pcelk. :	*80%
Organické denní zatížení (BSK ₅)	0,18 – 0,57 kg/d	
Denní průtok (Q _d)	0,45 – 1,20 m ³ /d	
Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):		
Jmenovité organické denní zatížení (BSK ₅)		0,48 kg/d
Jmenovitý denní průtok (Q _d)		1,2 m ³ /d
Vodotěsnost (zkouška vodou):	vyhověla	
Pevnost v tlaku (zkouška ve zkušební nádrži):	vyhověla	
Trvanlivost:	vyhověla	
Působení nebezpečných látek	NPD	
Protipožární odolnost	E	
Únosnost stanovená zkoušením (zkouška ve zkušební jámě)	Zásyp 0,5m	
	DRY	

* S dávkovacím zařízením pro snížení fosforu.

** Hodnoty splní NV č.401/2015 Sb.a NV č.57/2016 Sb.

V Bubovicích dne 1.2.2016

Jiří Študlar
jednatel společnosti EKOCIS, spol. s r.o

 **Ekocis spol. s r.o.**
Bubovice 61, 267 18 Karlštejn
IČO: 18600905, DIČ: CZ18600905
Tel.: 311 672 313, 311 671 180

Prohlášení

Od firmy



V rámci zkoušek a CE certifikace dle:

ČSN EN 12566-3+A2:2014 – Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel

Byly ověřeny a garantujeme tyto hodnoty :

Čistírna odpadních vod (ČOV), typová řada EK-S4-50(1-50 EO) a EK-S4/I-IEK-S50/I-I(1-50 EO).

TABULKA HODNOT

Parametry	Hodnoty přípustné (p)	Hodnoty maximální (m)	Procenta
BSK ₅	20 mg/l	30 mg/l	95%
CHSK _{Cr}	60 mg/l	90 mg/l	95%
NL	15 mg/l	25 mg/l	96%
N-NH ₄ ⁺	3 mg/l	6 mg/l	99%
P _{celk}	*6 mg/l	*8 mg/l	*80%
N _{celk}	15 mg/l	20 mg/l	80%

*..... S dávkovacím zařízením pro snížení fosforu.

Hodnoty splní : NV č.57/2016 sb.(podzemní vody)
NV č.401/2015 sb.(povrchové vody)

Název a adresa notifikované/autorizované osoby, která provedla počáteční zkoušku typu:

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, IČ: 00001490 - notifikovaná osoba 1015, autorizovaná osoba 202.

Ekocis ,spol.s r.o.

Bubovice 61,267 18 Karlštejn ,tel.311/672 513 ,mob.731/583 818

Email: objednavky@ekocis.cz

Zapsána v obchodním rejstříku Krajského obchodního soudu v Praze dne 23.12.1991,oddíl C,vložka 6305

www.ekocis.cz

V Bubovicích 1.2.2016

Študlar Jiří -jednatel

 **Ekocis, spol. s r.o.**
Bubovice 61, 267 18 Karlštejn
IČO: 18600905, DIČ: CZ18600905
tel. 311 672 513, 311 671 180