

# 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+A1:2009 – 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.

 Ekocis, spol. s r.o.  
Bubovice 61, 267 18 Karlštejn  
IČO: 18600905, DIČ: CZ18600905  
Tel.: 311 672 513, 311 671 130

V Bubovicích dne 10.10.2012

  
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+A1:2009**

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

**EK-S4/I-I**

<b>Materiál:</b>	polypropylen	
<b>Účinnost čištění **:</b>	CHSK:	95%
Stupeň výkonnosti (účinnosti)	BSK5:	96%
čištění při zkoušce zjištěném	NL:	98%
	NH4-N	99%
	Pc:	*80%
Organické denní zatížení (BSK5)	0,06 – 0,30 kg/d	
Denní průtok (Qd)	0,15 – 0,75 m3/d	
<b>Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):</b>		
Jmenovité organické denní zatížení (BSK5)		0,24 kg/d
Jmenovitý denní průtok (Qd)		0,6 m3/d
<b>Vodotěsnost</b> (zkouška vodou):	vyhověla	
<b>Pevnost v tlaku</b> (zkouška ve zkušební nádrži):	vyhověla	
<b>Trvanlivost:</b>	vyhověla	

\* ..... S dávkovacím zařízením pro snížení fosforu.  
\*\* ..... Hodnoty splní NV č.416/2010 Sb.a NV č.23/2011 Sb.

V Bubovicích dne 10.10.2012

 **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.

# Prohlášení

Od firmy



**V rámci zkoušek a CE certifikace dle:**

ČSN EN 12566-3+A1:2009 – 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
BSK5	15 mg/l	25 mg/l	95%
CHSK	50 mg/l	90 mg/l	96%
NL	15 mg/l	25 mg/l	98%
NH4-N	3 mg/l	6 mg/l	99%
Pc	*5 mg/l	*8 mg/l	*80%

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

**Hodnoty splní :** NV č.416/2010 sb  
NV č.23/2011 sb.

**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](mailto:objednavky@ekocis.cz)

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

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

V Bubovicích 10.10.2012

-----  
Študlar Jiří-jednatel

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