

# 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 jemno-bublinou aerací a dosazovací nádrží. Technologie vybavení ČOV se skládá ze zdroje stlačeného vzduchu (dmychadlo), polypropylenové nádrže, vestavěné technologie a ovládání. 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

## **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:**

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Podbabská 2582/30,  
160 00 Praha 6. Zkušební laboratoř č.1492 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005

## **Název a adresa notifikované/autorizované osoby, která vystavila certifikát:**

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 424/56b, 621 00  
Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

## **Prohlášení výrobce:**

Výše uvedené výrobky splňují všechna ustanovení týkající se prokazování shody a nesou označení CE. Notifikovaná osoba 1492 provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik typu výrobku a vydala protokol o zkoušce typu č. 1/241/1/2019 ze dne 2019-07-03.

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

V Bubovicích dne 01.06.2019

Jiří Študlar - EKOCIS, spol. s r.o.

# 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).

TABULKA HODNOT

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

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6. Zkušební laboratoř č.1492 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005

**Název a adresa notifikované/autorizované osoby, která vystavila certifikát:**

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 424/56b, 621 00

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Ekocis ,spol.s r.o.


Bubovice 61,267 18 Karlštejn

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 01.06.2019

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

**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-S25**

<b>Materiál:</b>	polypropylen	
<b>Účinnost čištění **:</b>	CHSK:	95%
Stupeň výkonnosti (účinnosti)	BSK5:	95%
čištění při zkoušce zjištěném	NL:	96%
	N-NH <sub>4</sub>	99%
	Ncelk. :	80%
	Pcelk. :	*80%
Organické denní zatížení (BSK <sub>5</sub> )	1,26 – 1,80 kg/d	
Denní průtok (Q <sub>d</sub> )	3,15 – 4,50 m <sup>3</sup> /d	
<b>Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):</b>		
Jmenovité organické denní zatížení (BSK <sub>5</sub> )	1,50 kg/d	
Jmenovitý denní průtok (Q <sub>d</sub> )	3,75 m <sup>3</sup> /d	
<b>Vodotěsnost</b> (zkouška vodou):	vyhověla	
<b>Pevnost v tlaku</b> (zkouška ve zkušební nádrži):	vyhověla	
<b>Trvanlivost:</b>	vyhověla	
<b>Působení nebezpečných látek</b>	NPD	
<b>Protipožární odolnost</b>	E	
<b>Únosnost stanovená zkoušením</b> (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 1.6.2019

 **Ekocis, spol. s r.o.**  
Jiří Študla  
Bubovice 61, 267 18 Karlštejn  
EKOCIS, spol. s r.o.  
ICO: 18600905 DIČ: CZ18600905  
Tel.: 311 672 513, 311 671 180