

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.

V Bubovicích dne 01.06.2019

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

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-S16

Materiál: polypropylen

Účinnost čištění **:

Stupeň výkonnosti (účinnosti)
čištění při zkoušce zjištěném

CHSK:	95%
BSK ₅ :	95%
NL:	96%
N-NH ₄	99%
Ncelk. :	80%
Pcelk. :	*80%

Organické denní zatížení (BSK ₅)	0,90 – 1,20 kg/d
Denní průtok (Qd)	2,20 – 3,00 m ³ /d

Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):

Jmenovité organické denní zatížení (BSK ₅)	0,96 kg/d
Jmenovitý denní průtok (Qd)	2,4 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**

Zásyp 0,5m

(zkouška ve zkušební jámě)

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

Jiří Študlar

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

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}	*3 mg/l	*5 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:

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

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

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