

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: POH/44903/2019-2/101100

Vyřizuje: Ing. Petr Lewi

Tel.: +420 474 636 736

Mobil:

E-mail: Lewi@poh.cz

Datum: 25.10.2019

Kontaktní

adresa: Povodí Ohře, státní podnik, závod Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary

ALFA-projekt, projektová a inženýrská  
kancelář spol. s r.o.  
K panelárně 172  
362 32 Otovice

**Domovní ČOV (soustava septik a biologický filtr) pro stávající Psí útulek Bety Ostrov, na p. p. č. 2497/1 v k. ú. Ostrov nad Ohří**

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené projektové dokumentaci pro stavební povolení (DSP), kterou jsme obdrželi dne 26. září 2019, Vám sdělujeme naše stanovisko, které platí dva roky ode dne vydání.

**I. Vyjádření z hlediska Národního plánu povodí Labe (NPP) a Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (PDP)**

Z hlediska zájmů daných platným NPP a PDP (ustanovení § 24 a § 26 zákona č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) **je uvedená stavba možná**, protože lze předpokládat, že stavbou nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu dané stavby s výše uvedenými platnými dokumenty.

S realizací dotčené stavby **souhlasíme** za předpokladu dodržení následujících podmínek:

**II. Stanovisko z hlediska správce povodí a vodního toku**

1. Hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod za domovní ČOV (septik SK2-EK a biologický filtr BF2-EK) nepřekročí, při uvedeném objemu 296 m<sup>3</sup>/rok, limity dle Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., příloha č. 1, tab. 1a:

<b>Ukazatel</b>	<b>p</b>	<b>m</b>	<b>balance</b>
BSK <sub>5</sub>	40 mg/l	80 mg/l	1,8 kg/rok
NL <sub>suš</sub>	50 mg/l	80 mg/l	2,3 kg/rok
ChSK <sub>Cr</sub>	150 mg/l	220 mg/l	6,9 kg/rok

2. U domovní ČOV a u čerpací stanice odpadních vod bude provedena a dokladována zkouška vodotěsnosti podle ČSN 75 0905, u gravitační kanalizace dle ČSN 75 6909 a u kanalizačního výtlaku dle ČSN 75 0911.
3. Bude určeno místo pro odběr vzorků přečištěných odpadních vod těsně za domovní ČOV. Četnost a rozsah odběrů vzorků odpadní vody bude stanoven příslušným vodoprávním úřadem. Výsledky stanovených rozborů bude provozovatel domovní ČOV archivovat pro případnou kontrolu vodoprávním úřadem.
4. Provozovatel zajistí likvidaci kalů ze septiku, tj. smlouvu s organizací oprávněnou k likvidaci tohoto odpadu. Doklady o likvidaci kalů ze septiku bude provozovatel archivovat pro případ kontroly vodoprávním úřadem.
5. V případě opakovaného překračování výše uvedených hodnot koncentrací přečištěných odpadních vod za biologickým filtrem je nutno přistoupit k odčerpání narostlé biomasy z filtrační vložky biologického filtru zpět do septiku, přičemž nesmí dojít k úniku znečištění do odtoku biologického filtru.



**III. Vyjádření z hlediska Povodí Ohře, státní podnik**

V území dotčeném stavbou se nenacházejí pozemky, zařízení ani sítě ve správě Povodí Ohře, s. p.

**Předmětem vyjádření** je projektová dokumentace pro stavební povolení stavby domovní ČOV (soustava septik a biologický filtr) a venkovní kanalizace pro Psí útulek Bety Ostrov, na p. p. č. 2497/1 v k. ú. Ostrov nad Ohří.

Projektant navrhuje domovní ČOV pro 6 až 10 EO – soustavu biologický septik SK2-EK a biologický filtr BF2-EK (výrobce Ekocis s.r.o., Bubovice). Produkce odpadních vod ze zázemí stávajícího útulku pro psy a kočky je uvedena 0,81 m<sup>3</sup>/den, tj. 296 m<sup>3</sup>/rok. Limity na odtoku domovní ČOV jsou navrženy v koncentracích „p“: BSK<sub>5</sub> = 50 mg/l, NL<sub>suš</sub> = 50 mg/l, ChSK<sub>Cr</sub> = 150 mg/l a „m“: BSK<sub>5</sub> = 80 mg/l, NL<sub>suš</sub> = 80 mg/l, ChSK<sub>Cr</sub> = 220 mg/l. Vzhledem k hloubce uložení kanalizace před domovní ČOV je v DSP navržena čerpací stanice odpadních vod s výtlačkem napojeným na nátok septiku. Odtok z biologického filtru bude, za revizní šachtou pro odběr vzorků, napojen na stávající kanalizaci, která ústí zleva do vodního toku Bystřice (IDVT 10100187) v říčním km 4,930.

Stavba je navržena mimo stanovené záplavové území vodního toku řeka Bystřice.

Stavebníkem je Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov.

ID\_VU: OHL\_0530, ČHP: 1-13-02-0730-0-00



**Povodí Ohře, státní podnik** ①  
závod Karlovy Vary  
Horova 12 Karlovy Vary 360 01  
IČ. 70009908 DIČ. CZ70009908  
web: www.poh.cz

  
Ing. Kateřina Voříšková  
vedoucí technické skupiny

**Příloha**

DSP - Ing. Vladislav Skoček „Psí útulek Bety Ostrov – čištění odpadních vod“ (09/2019)

**Rozdělovník**

POh s. p., CH Ř CE

HP 1-13-02-073, č. mapy: 11-21, GIS: 842005/1004195, VHP

POh s. p., závod Karlovy Vary – provoz K. Vary  
a/a 44903