

## ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА

### УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН НАСЕЛЕНИ МЕСТА И ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ЗА КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ОД РАДОЖДА ДО КАЛИШТА, ОПШТИНА СТРУГА НАМЕНА Е1.6 (КАНАЛИЗАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА – ФЕКАЛНА И АТМОСФЕРСКА).

#### 1. Вовед

Заштитата на животната средина посебно од урбаните отпадни води како производ на човековото живеење се повеќе се наметнува како неопходност. Во сите развојни планови на Република Македонија организираното собирање, прифаќање и пречистување на урбаните води завзема многу важно место, а нарочно заштитата на Охридското езеро.

Регионот на с. Радожда се наоѓа на оддалеченост од околу 10 км јужно од градот Струга, и заради конфигурацијата на теренот гравитира кон крајбрежната зона на Охридското езеро. Во ова населено место се уште не е решен проблемот на одводнување на отпадните води, а нивното испуштање е директно во отворените водотеци или тие се собираат во нестандартни т.н. “септички јами“ кои исто така вршат загадување на почвата и Охридското езеро.

#### 2. Општи податоци

Општина Струга се наоѓа во западниот дел на Југозападниот плански регион со следните карактеристични податоци:

Површина на Општина Струга	483 км <sup>2</sup>
Население :	63376 жители
Населени места:	51 населено место

Селото Радожда е лоцирано на западниот брег на Охридското Езеро, на оддалеченост од 10 километри јужно од Струга и на приближно два километри од границата со Република Албанија. Лоцирано е над регионалниот патен правец Струга – Автокамп “Треска“, и има крајбрежна линија во должина од приближно 1.5 км. Се протега на надморска висина од 695.0 до 710 м.н.в.,

Населеното место е со популација од приближно 850 жители и претставува типично рибарско населено место, кое не располага со поголеми индустриски капацитети.

Во непосредна близина на границата со Република Албанија, на оддалеченост од 400 м од населеното место Радожда се наоѓа и Автокампот “Треска“ чиј капацитет изнесува приближно 500 легла. Автокампот подолго време не е во функција, а најчесто туристите го посетувале во периодот помеѓу мај – август

Кампот Ливадиште се наоѓа на приближно 2.3 км северно од населеното место Радожда. Кампот располага со површина од 55 ха, има плажа со должина 1,5 км, ресторан, голф, фудбалско, кошаркарско игралиште, одбојка на плажа, продавница, бунгалови, сопствени приколки. Истиот е изграден пред 40-ина години и овој камп е единствениот камп на цела Охридска ривиера со изградена комплетна инфраструктура односно истиот е парцелизиран, асфалтиран, хортикултурно уреден, и комплетно осветлен. Кампот исто така располага и со сопствена Пречистителна станица за третман на отпадните води лоциран во непосредна близина на кампот, но истата подолго време не е во функција.

Во Општина Струга се наоѓа станицата за пречистување на отпадни води во која се собираат и пречистува дел од отпадните води од Општина Струга и Општина Охрид. Мал дел од руралните населени места имаат изградено фекална канализација која е приклучена на системот за заштита на Охридското езеро. Во поголем дел од руралните населени места, комуналната инфраструктура е на незадоволително ниво и е во фаза на развивање. Одведувањето на отпадните води кои се производ на домаќинствата и објектите во регионот се испуштаат директно во водотеците или се собираат во нестандартни т.н. „септички јами“ кои исто така вршат загадување на водотеците и почвата, реката Црн Дрим и Охридското езеро.

### **3. Цел на изработка на Урбанистички проект**

Проектната област која е предмет на анализа во овој Урбанистички проект вон населени места и вон опфат на урбанистички планови за колекторски систем од Радожда до Калишта е регионот на камповите “Треска“ и “Ливадишта“, и населеното место Радожда, кое се наоѓа на западниот брег на Охридското Езеро. Во регионот, пред сè поради специфичната географска положба и конфигурација на теренот (оддалеченост од веќе изградениот колекторски систем за заштита на Охридското Езеро, концентрираноста на објектите покрај самиот брег на езерото), сè уште не е решен проблемот на одведување на отпадните води, односно отпадните води кои се производ на домаќинствата и објектите во регионот се испуштаат директно во Охридското Езеро, или пак се собираат во нестандартни т.н. „септички јами“ од каде се инфилтрираат во почвата во непосредна близина или пак директно се испуштаат и исто така вршат загадување на езерото. Со реализација на овој колектор ќе се комплетира западната страна на колекторскиот систем за заштита на Охридското Езеро.

За реализација на колекторскиот систем од Радожда до Калишта фирмата Хидро Енерго Инженеринг – доо Скопје има изработено Основен проект за колекторски систем од Радожда до Калишта и негово приклучување на веќе изградениот со што ќе се комплетира западната страна на колекторскиот систем за заштита на Охридското Езеро.

Во Основниот проект е разработено прифаќањето на колекторскиот систем од населеното место Радожда до Калишта (Радожда, камп Ливадиште, Елен Камен до Калишта) преку заеднички цевководи и нивно приклучување во веќе изградените фекални канализации односно колекторот од Системот за заштита на Охридското Езеро. Во него се анализирани теренските услови на населените места како и предвидени се приклучни шахти за прифаќање на фекалната канализација од населените места. Уличните секундарни мрежи во населените места за кои нема проекти треба да се обработуваат во друга проектна документација.

Во Основниот проект за колекторскиот систем од Радожда до Калишта предвидена е можност за изградба во фази кои ќе преставуваат посебни целини.

**4. Проектен опфат за кој треба да се изработи Урбанистички проект вон населени места и вон опфат на урбанистички планови за колекторски систем од Радожда до Калишта, Општина Струга намена Е1.6 (канализациска инфраструктура – фекална и атмосферска).**

Проектниот опфат за кој треба да се изработи Урбанистички проект вон населени места и вон опфат на урбанистички планови за колекторски систем од Радожда до Калишта, Општина Струга намена Е1.6 (канализациска инфраструктура – фекална и атмосферска) со цел да се реализира Основниот проект за колекторскиот систем Радожда – Калишта ги има следните параметри :

- Должината на колекторскиот систем (проектниот опфат) кој е предмет на разработка со основниот проект е околу 6 км.
- Ширина на проектниот опфат е 3 м.

**НАПОМЕНА :**

Урбанистички проект вон населено место и вон урбанистички план за колекторски систем од Радожда до Калишта, Општина Струга намена Е1.6 (канализациска инфраструктура – фекална и атмосферска) треба да се изработи во согласност со чл. 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/2020) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ 225/2020).

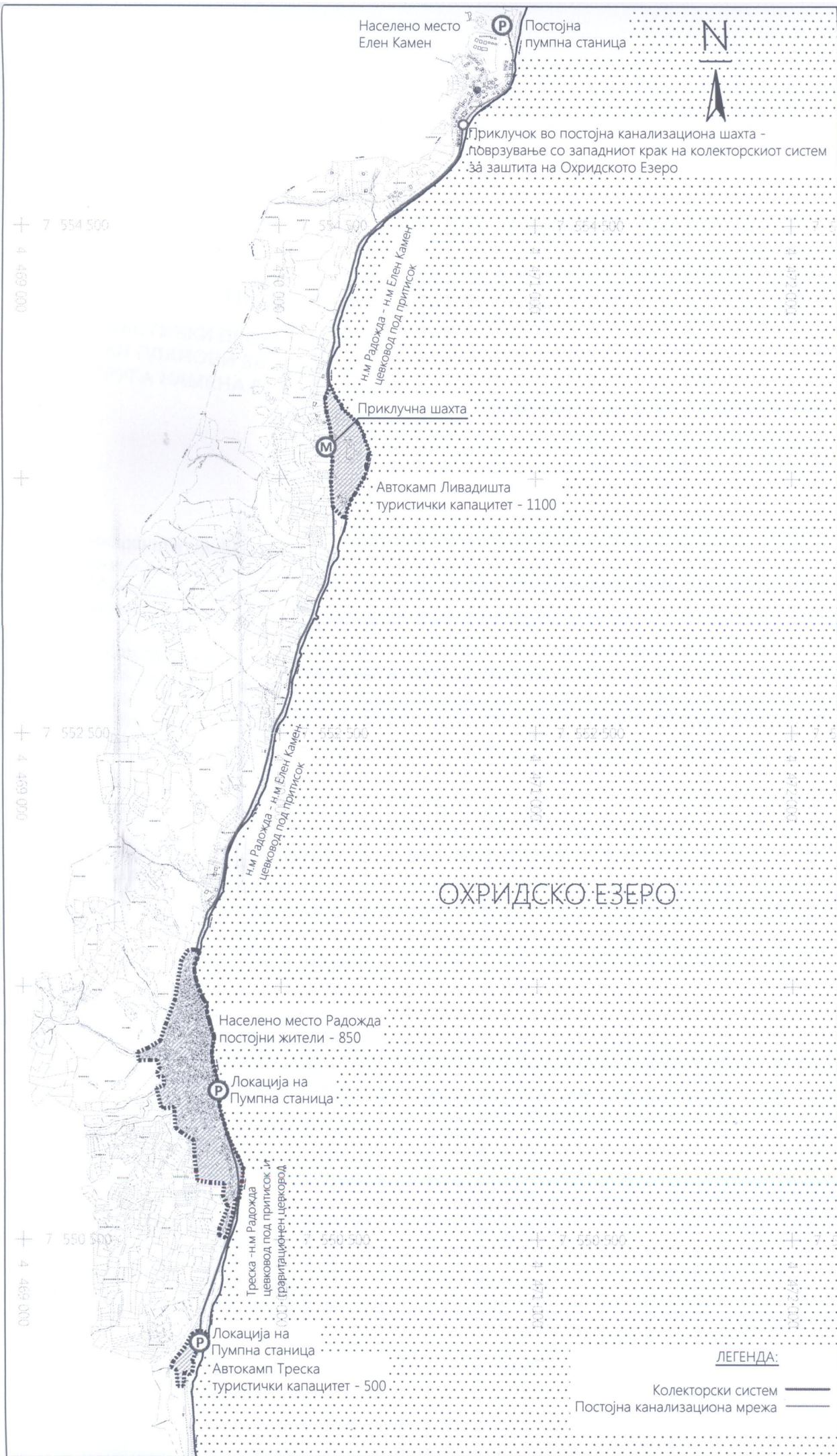
Прилог :

- Прегледна ситуација на колекторскиот систем

Инвеститор :

Општина Струга

Градоначалник :  
Рамиз Мерко



Тех.бр.  
СР-III-268/14  
Дата: 09.2014

Прегледна ситуација на Проектната област  
Колекторски систем за заштита на Охридско Езеро  
делница Радожда - Калишта (M=1: 20 000)

Проектант:  
Емилија Спировска, д.г.и.

ИНФРАСТРУКТУРЕН ПРОЕКТ ЗА КОЛЕКТОРСКИОТ  
СИСТЕМ ОД РАДОЖДА ДО КАЛИШТА  
(ОПШТИНА СТРУГА)

Хидро Енерџи  
Инженеринг  
ДОО Скопје

