

ПОТЕНЦИЈАЛИ И ЗАШТИТА ВОДА У ВОЈВОДИНИ

Семинар: Индустијске емисије – надзор и предострожност
Стара Пазова 30.11– 01.11.2018.



Ekološki pokret Vrbasa

Ратко Ђурђевац, Врбас, 30. октобар 2018.

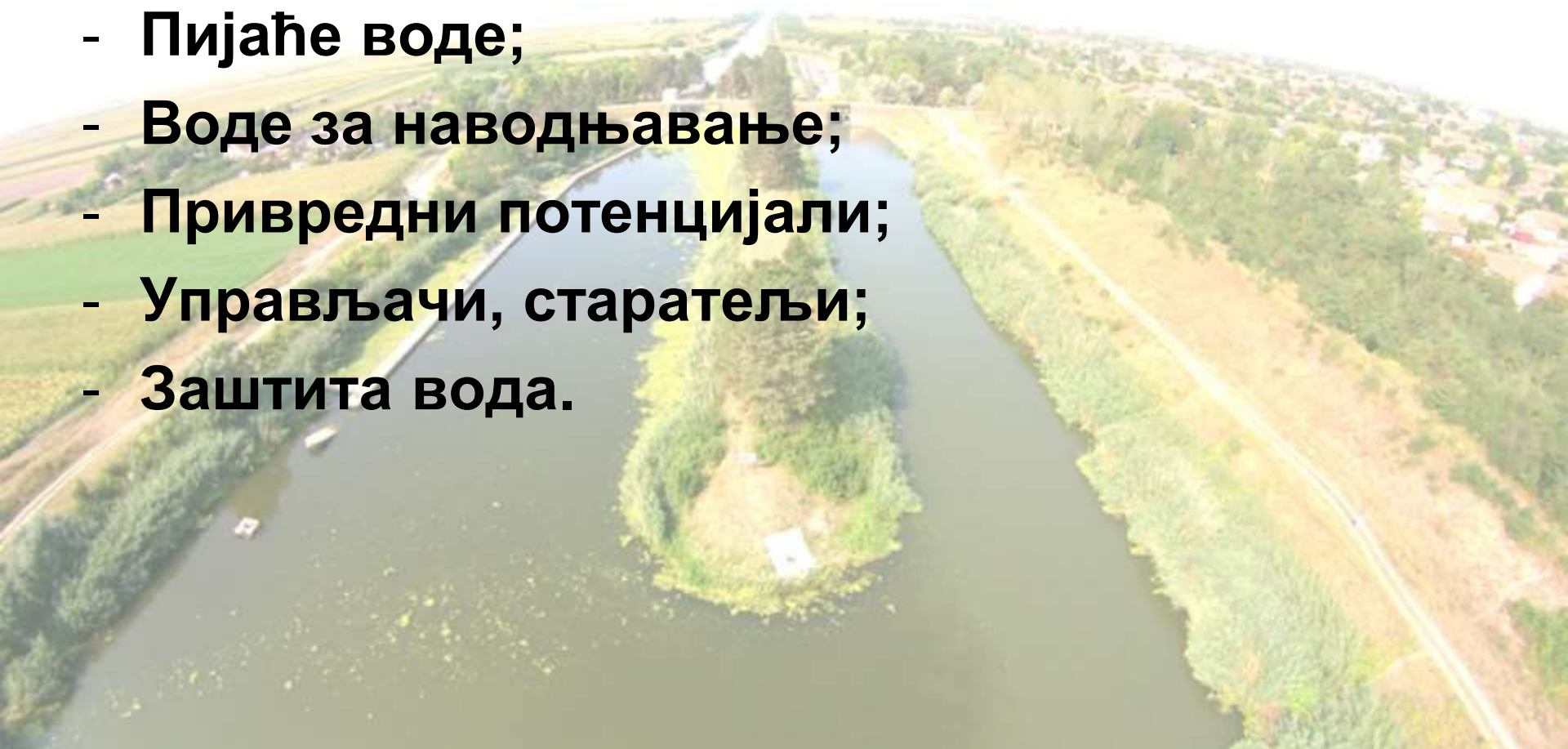


Министарство
заштите животне
средине

СЕКЦИЈЕ



- Отпадне воде;
- Пијаће воде;
- Воде за наводњавање;
- Привредни потенцијали;
- Управљачи, старатељи;
- Заштита вода.



ОТПАДНЕ ВОДЕ

- Одвођење и пречишћавање
- Септичке јаме
- Здравствени аспект
- Рибљи фонд
- Привредни аспект



ПИЈАЋЕ ВОДЕ

- Захватање и пречишћавање
- Дистрибутивна мрежа
- Цена, квалитет, извештавање
- Сеизмичка истраживања



ВОДА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ



- Одржавање проточности ДКМ
- Утицаји на квалитет воде
- Утицаји воде на производњу хране



ВОДА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ



ЕУТРОФИЗАЦИЈА, ЦВЕТАЊЕ ВОДЕ

Нагли прилив нутријената (спирање пољоп. Земљишта, нетретиране отпадне воде, спирање са путева, урбаних средина...

ПОСЛЕДИЦЕ:

Развој цијанобактерија

ДОДАТНИ ФАКТОР: Плитке воде

УТИЦАЈ НА КВАЛИТЕТ ВОДЕ

Токсичност, смањена провидност, непријатан мирис, хипоксија, угибање водених организама

УЗРОК ТРОВАЊА ЉУДИ:

Директни контакт, конзумирање водених организама, инхалација аеросола и водене паре

УТИЦАЈ НА ПОЉОПРИВРЕДНЕ КУЛТУРЕ?

МОНИТОРИНГ?



УПРАВЉАЊЕ, СТАРАЊЕ ВОДАМА



- Од водних заједница до ЈВП (Србија Воде, 1991; Воде Војводине, 2002; Беоводе, 2008.)
- Улога малих водопривредних предузећа
- Стратегија управљања водама, планови, водна подручја
- Транспарентност









Mars

ЗАШТИТА ВОДА



- Надлежности
- Уредба Владе РС – Рокови за достизање граничних вредности
- Накнаде
 1. Накнада за коришћење водног добра
 2. Накнада за испуштање вода
 3. Накнада за загађивање вода
 4. Накнада за одводњавање
 5. Накнада за коришћење водних системаи објеката
 6. Сливна накнада
- Заштита изворишта заштита биља, сеизмол. истраживања...
- Правна заштита



1. ПРИВРЕДНИ ПОТЕНЦИЈАЛИ - НАУТИКА -



- Приступачност обале
- Пловност
- Туристичка сигнализација
- Опремљеност акваторије
- Закон о мини концесијама
- Закон о заштити држ. Граница
- European Recreational Inland Navigation Network, Resolution 52
- Classification of European recreational waterways...



ПРИВРЕДНИ ПОТЕНЦИЈАЛИ - ПОКРЕТАЧКА ЕНЕРГИЈА ВОДЕ -



- Мини централе
- Млинови
- Воденице
- ПРЕВОДНИЦЕ
- ПРЕЛИВНИЦЕ



- 24 регулационе уставе,
- 5 сигурносних устава;
- 16 бродских преводница



ПРИСТАН И ИЗЛЕТИШТЕ У КУЦУРИ









Ekoloski vizitor centar, Kucura



ARHITEKTONSKA I URBANISTIČKA STUDIJA TURISTIČKO-REKREATIVNOG CENTRA U VRBASU

AUTOR: D.I.A. MINJA ČULIBRK



„IF THERE IS MAGIC ON THIS PLANET, IT IS CONTAINED IN WATER“
-LOREN EISELEY-

ARHITEKTONSKA I URBANISTIČKA STUDIJA TURISTIČKO-REKREATIVNOG CENTRA U VRBASU

AUTOR: D.I.A. MINJA ČULIBRK

1/ RESTORAN I MULTIFUNKCIONALNA SALA

2/ APARTMANI

3/ IZVIĐAČKI KAMP

4/ INFORMACIONI PAVILJONI I AMBULANTA

5/ SANITARNI BLOK

6/ OTVORENI AMFITEATAR

7/ ZELENA PLAŽA

8/ UPRAVA

9/ PRODAVNICA

10/ SPORTSKI TERENI

11/ SVLAČIONICE/TOALETI/OSTAVA OPREME ZA PLAŽU

12/ KUPALIŠTE

13/ SPLAV ZA ODMOR I RELAKACIJU

14/ MARINA

15/ PARKING

16/ PECAROŠKE NIŠE

KANAL BEZ DAN-VRBAS

SITUACIJA R/1:500

"VEZA VODE I LJUDSKIH NASELJA JEDNA JE OD NAJTEMELJNIJIH I NAJOPŠTIJIH VEZA
ŠTO IH JE ČOVEK UOPŠTE USPOSTAVLJAO SA PRIRODOM."
RANKO RADOVIĆ



MENTOR: DOG. DR JELENA ATANACKOVIĆ-JELIĆ

KOMENTOR: MR MILICA KOSTREŠ

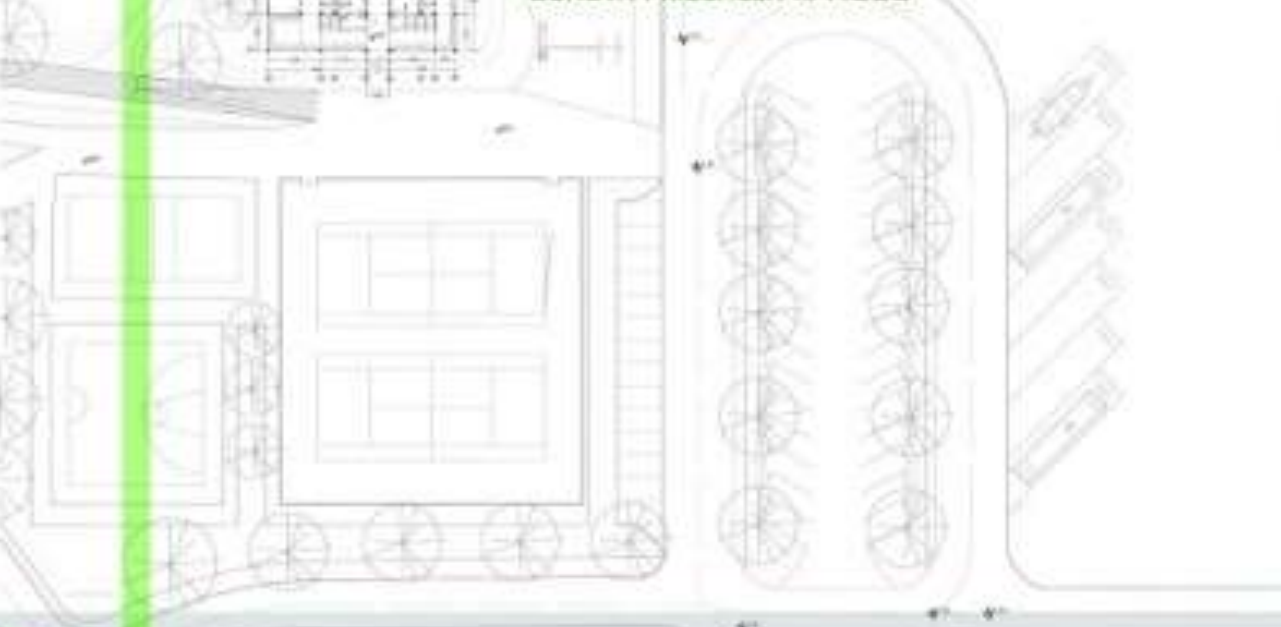
ARHITEKTONSKA I URBANISTIČKA STUDIJA TURISTIČKO-REKREATIVNOG CENTRA U VRBASU

AUTOR: D.I.A. MINJA ČULIBRK

OSNOVA KROVA R/1:200



OSNOVA PRIZEHLJA R/1:200



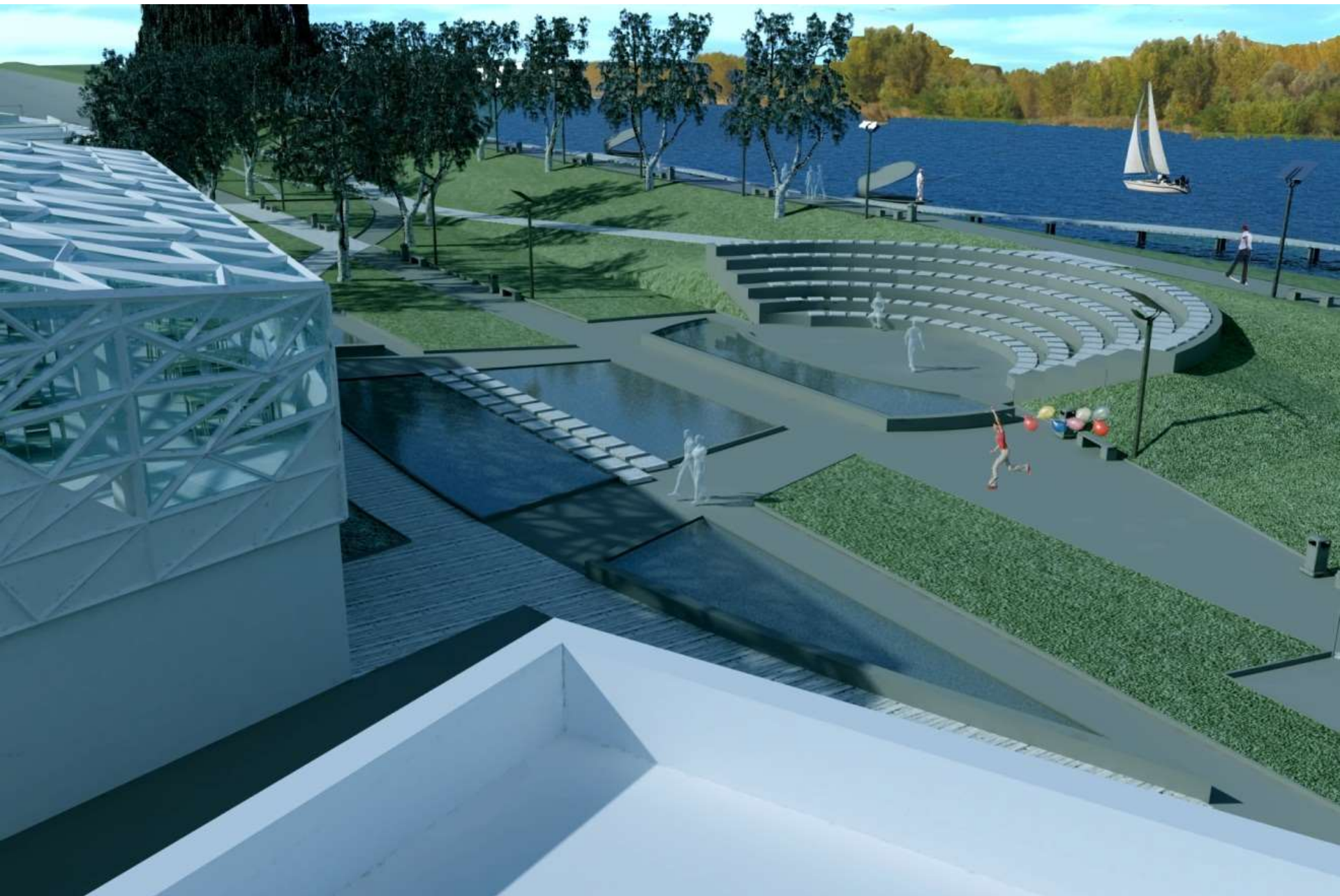
5.

MENTOR: DOG.DR JELENA ATANACKOVIĆ-JELIĆ KO-MENTOR: MR MILICA KOSTREŠ











Министарство
заштите животне
средине



ХВАЛА НА ПАЖЊИ!

Еколошки покрет Врбаса
Октобар, 2018.



Аутор: Ратко Ђурђевац
+381 63 8877 972
zelenivrbas@gmail.com
www.ekovrbas.net