

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ХИДРОГЕОЛОГИЈА





СТУДИЈЕ - ХИДРОГЕОЛОГИЈА

Основне академске студије



- Студијски програм Хидрогеологија
- 4 године
- 240 ЕСПБ
- Дипломирани инжењер геологије

Мастер академске студије



- Студијски програм Хидрогеологија
- 1 година
- 300 ЕСПБ
- Мастер инжењер геологије

Докторске академске студије



- Студијски програм Хидрогеологија
- 3 године
- 480 ЕСПБ
- Доктор наука – геолошко инжењерство



ОБЛАСТИ ПРОЈЕКТОВАЊА И ИСТРАЖИВАЊА У ХИДРОГЕОЛОГИЈИ



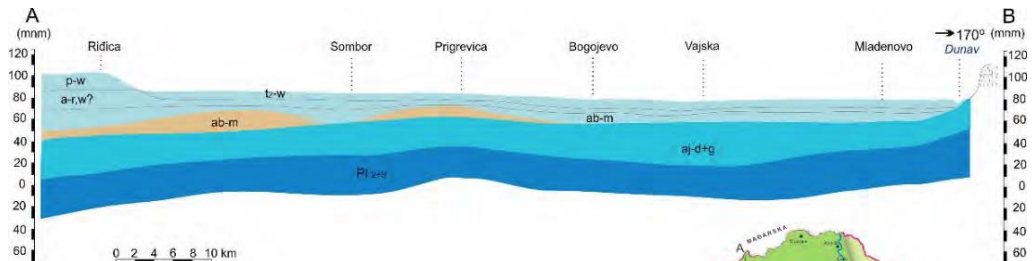
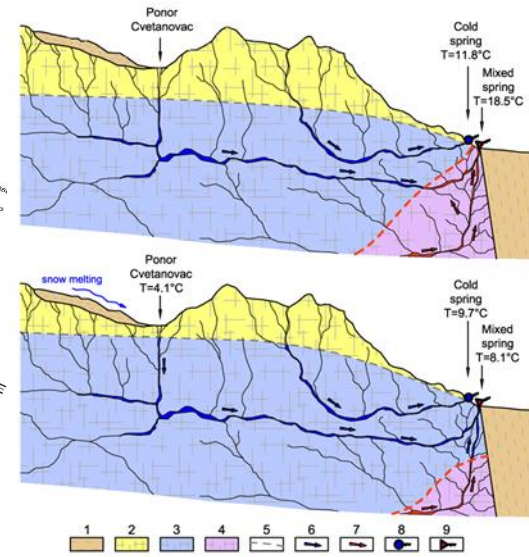
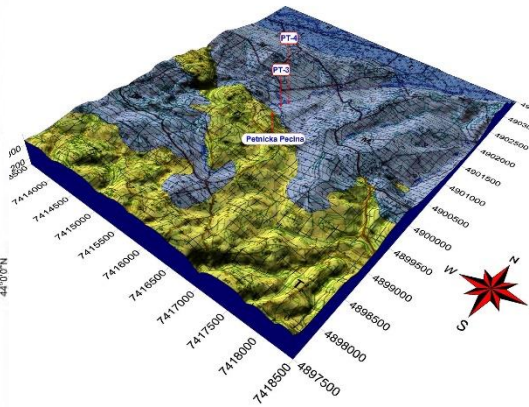
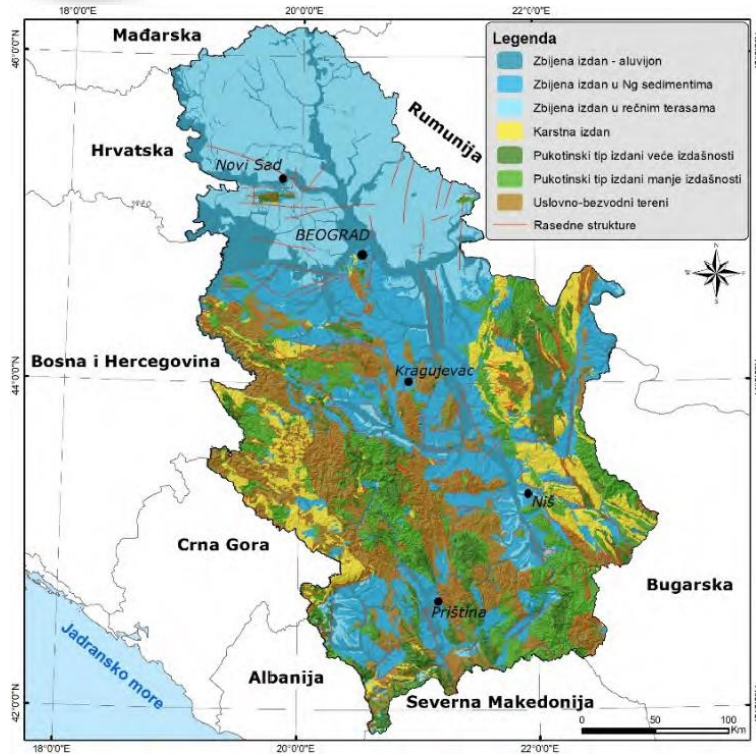


ТЕРЕНСКА ХИДРОГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА





КАБИНЕТСКА ХИДРОГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА



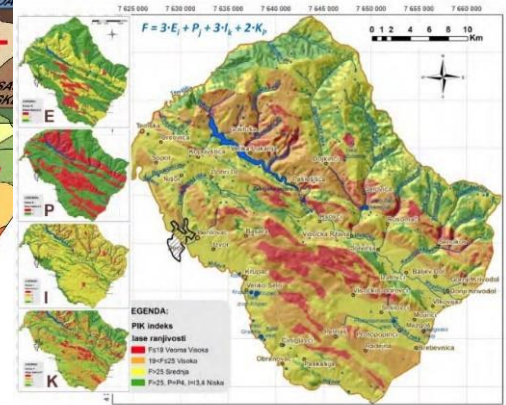
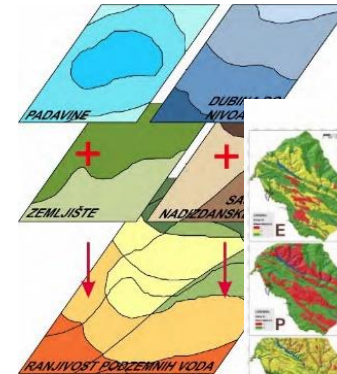
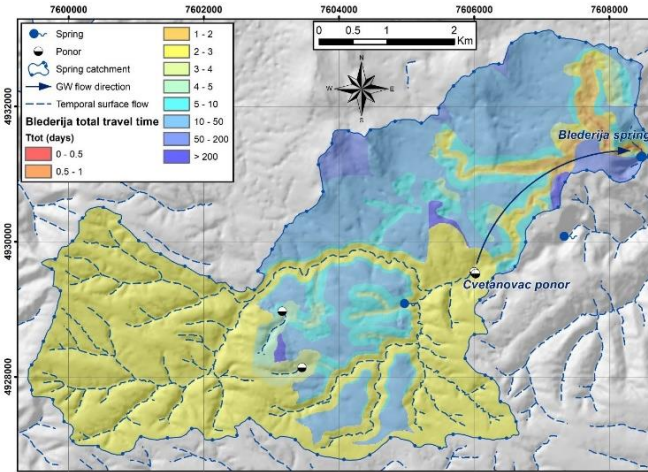
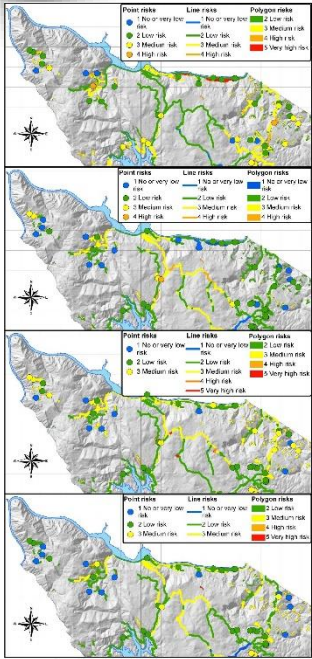
- les, aluvijalni, terasni, eolski peskovito-šljunkoviti sedimenti (I izdan)
- rečno-jezerski peskoviti sedimenti (osnovni vodonosni kompleks)
- pliocenski peskoviti sedimenti (III izdan)
- rečno-barski slabopropusni sedimenti



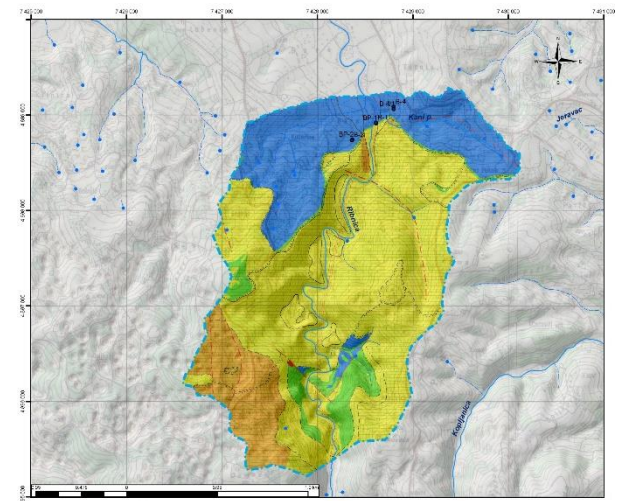
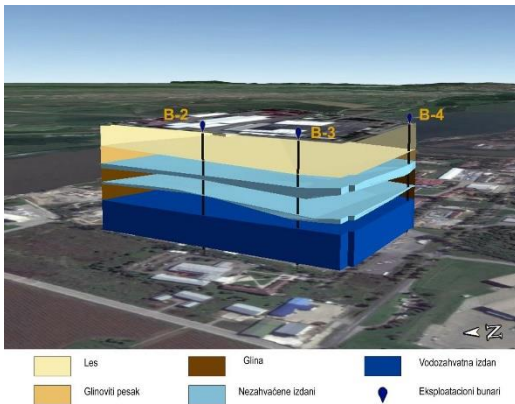
ИЗРАДА
ХИДРОГЕОЛОШКЕ КАРТЕ



КАБИНЕТСКА ХИДРОГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА

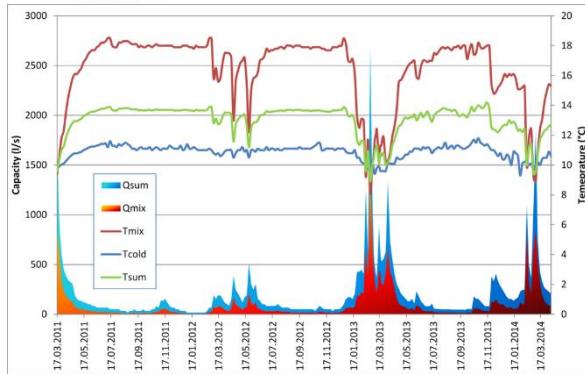


ЗАШТИТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА

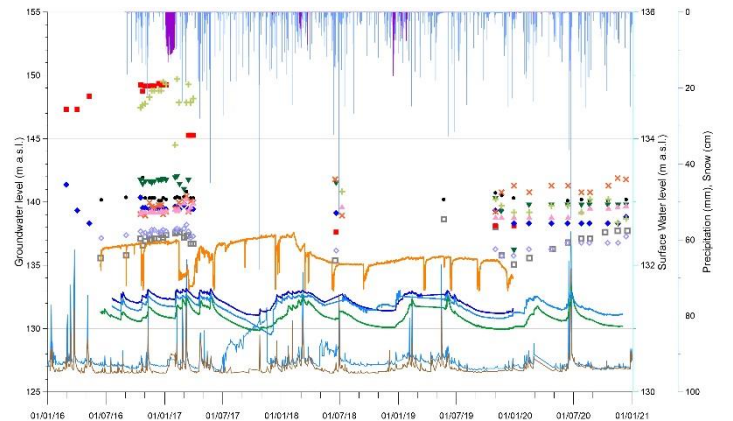
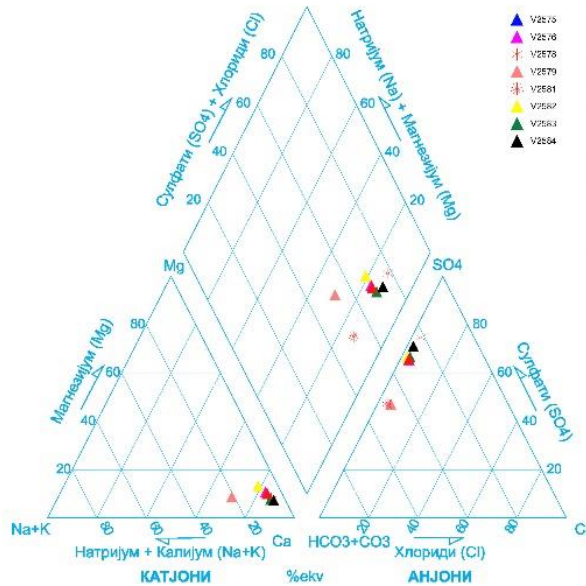
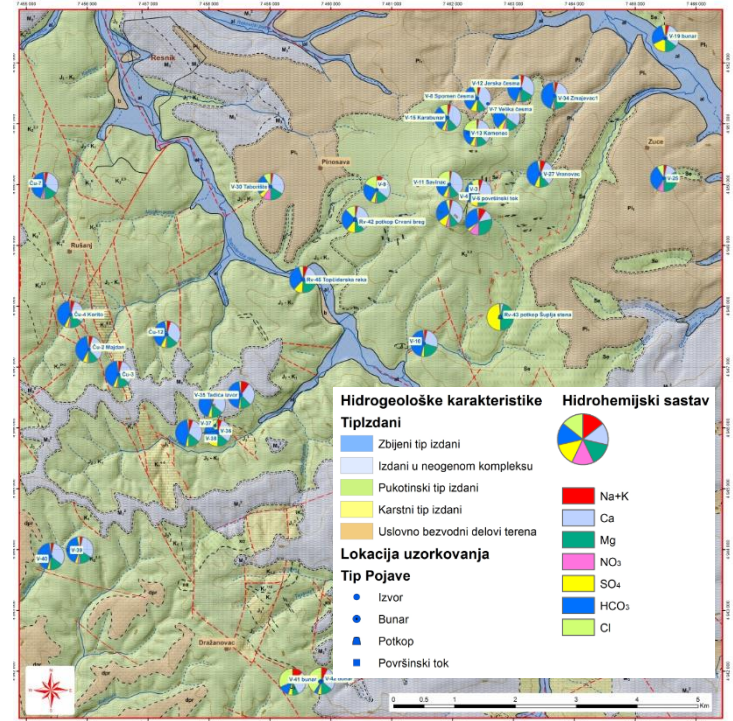
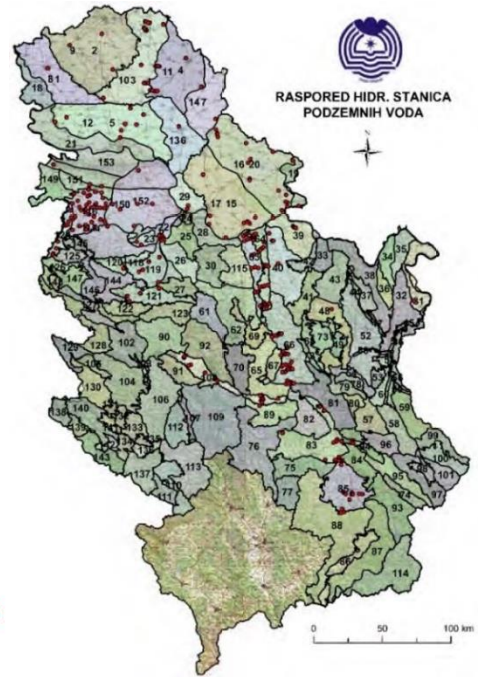




КАБИНЕТСКА ХИДРОГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА



МОНИТОРИНГ
ПОВРШИНСКИХ И
ПОДЗЕМНИХ ВОДА





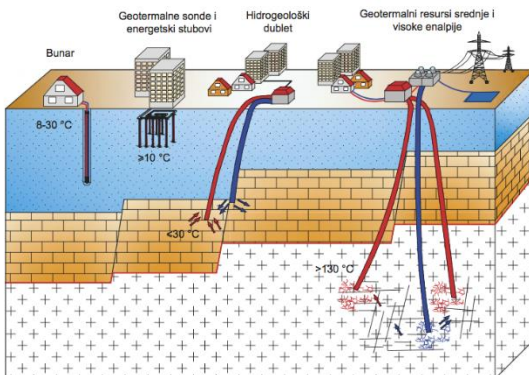
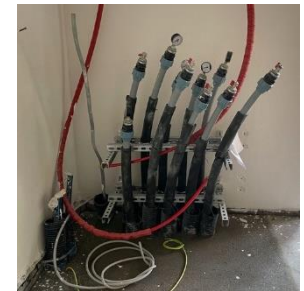
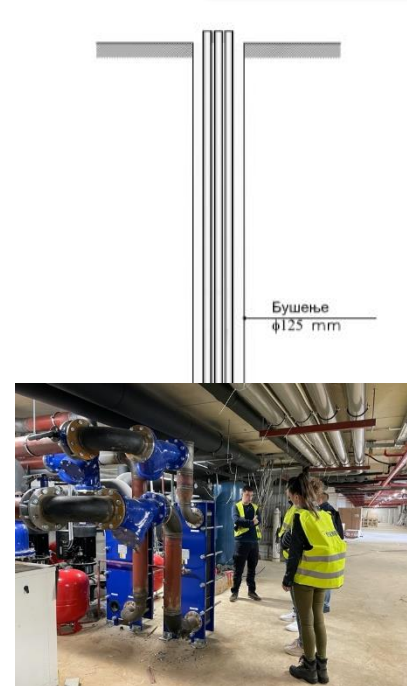
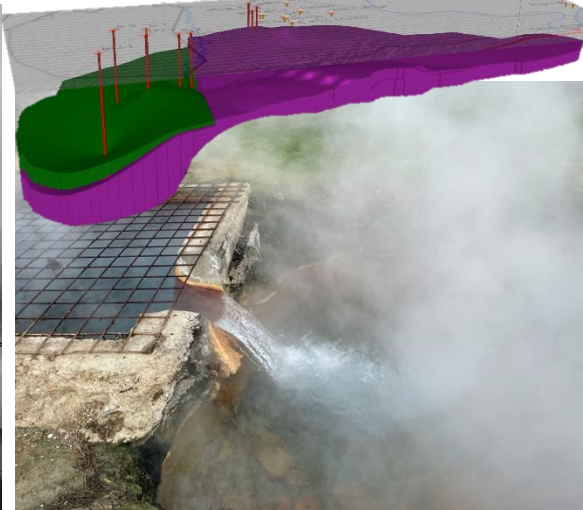
ИСТРАЖИВАЊЕ И ПРИМЕНА ГЕОТЕРМАЛНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ПРВИ ГЕОТЕРМАЛНИ ДАЉИНСКИ СИСТЕМ
ГРЕЈАЊА У СРБИЈИ-БОГАТИЋ

<https://www.youtube.com/watch?v=7VTHFdjXQkc>



ИНДИВИДУАЛНИ ГЕОТЕРМАЛНИ
СИСТЕМИ ЗА ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ



Пословни објекти

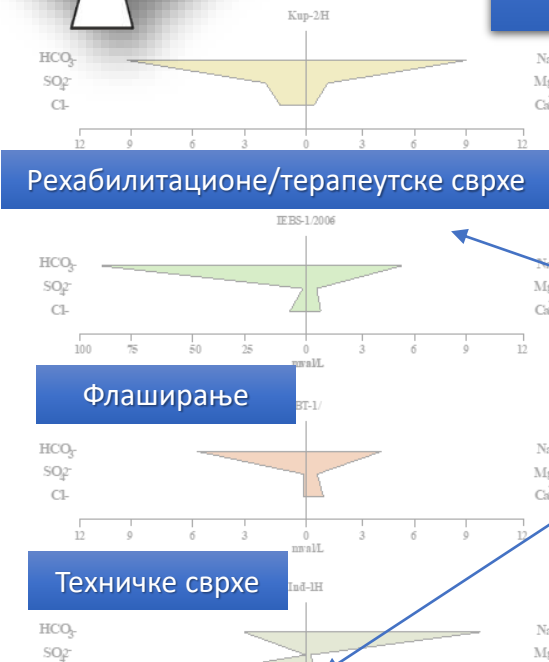
Индустријски објекти

Стамбени објекти



ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА И МИНЕРАЛНЕ ВОДЕ

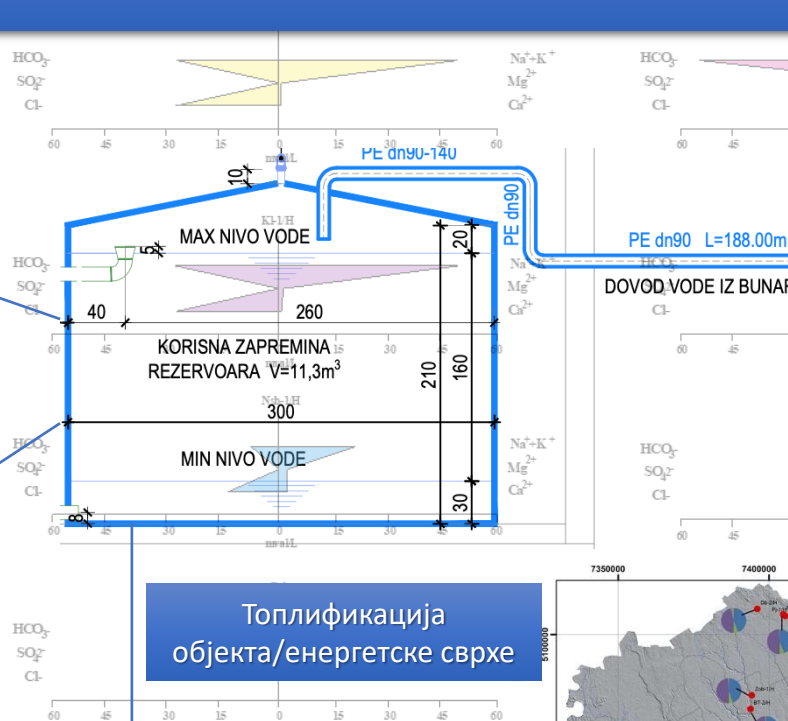
ВИШЕНАМЕНКО/КАСКАДНО КОРИШЋЕЊЕ ТЕРМОМИНЕРАЛНИХ ВОДА



Рехабилитационе/терапеутске сврхе

Флаширање

Техничке сврхе

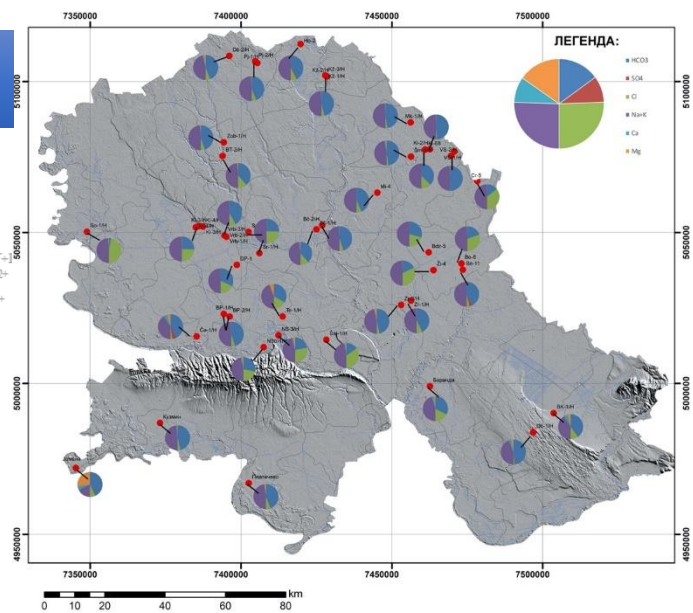


Топлификација објекта/енергетске сврхе

KI-1 K-2 B

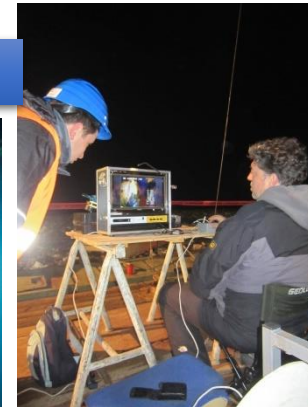


Коришћење за Wellness & Spa сврхе

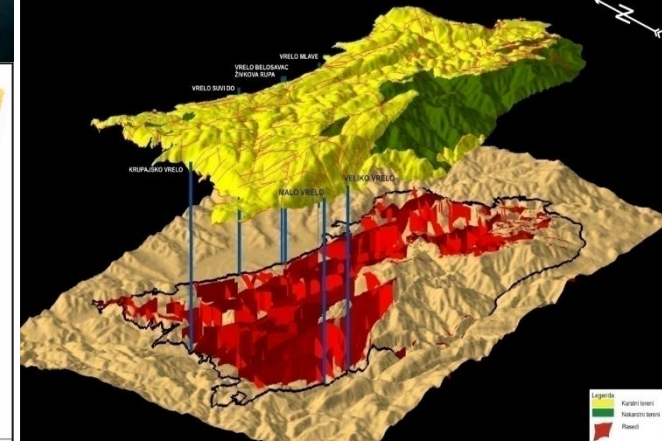




ИСТРАЖИВАЊА У КАРСТУ



3D model rupturnog sklopa karsta Beljaničkog masiva

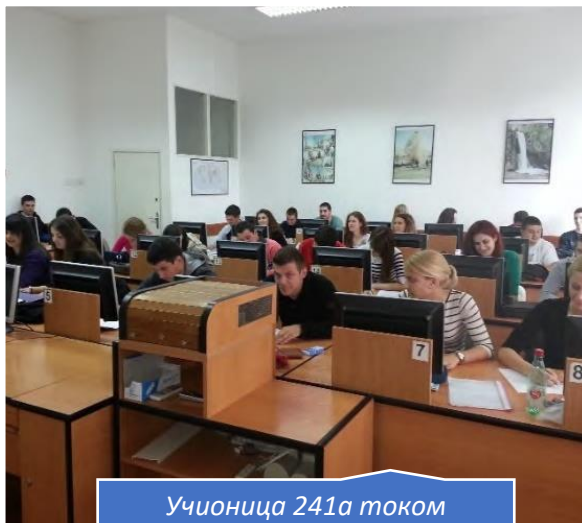




ДЕПАРТМАН ЗА ХИДРОГЕОЛОГИЈУ



Лабораторијски део Центра
за хидрогеологију карста



Учионица 241а током
одржавања наставе



Лабораторија за хидрохемију



Учионица 257



Збирка експоната
Департмана испред учионица



СТУДЕНТСКА ТЕРЕНСКА ИСТРАЖИВАЊА – ПИРОТ





СТУДЕНТСКА ТЕРЕНСКА ИСТРАЖИВАЊА – СЛОВЕНИЈА И ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА





СТУДЕНТСКА ТЕРЕНСКА ИСТРАЖИВАЊА – ХИДРОГЕОЛОШКО КАРТИРАЊЕ (КЊАЖЕВАЦ)





СТУДЕНТСКА ТЕРЕНСКА ИСТРАЖИВАЊА – СЕКА (KARST)





МОГУЋА ЗАПОСЛЕЊА ИНСТИТУЦИЈЕ И ПРЕДУЗЕЋА



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ

ME
ENERGOPROJEKT



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



SAOBRAĆAJNI INSTITUT
CIP

NIS
GAZPROM NEFT



1892
Б БЕОГРАДСКИ
ВОДОВОД И
КАНАЛИЗАЦИЈА



ИНСТИТУТ ЗА ВОДОПРИВРЕДУ
„ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ“



BGA БЕОГЕОAQUA
Preduzeće za specijalizovane usluge u hidrotehnici



DTD hidrozavod dtd
AD za studije, istraživanja, projektovanje i inženjering sa p.o. NOVI SAD

