



РЕПУБЛИКА СРПСКА

МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ И РУДАРСТВА

РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА

Урлобага У.

РЕПУБЛИКА СРПСКА			
МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ И РУДАРСТВА			
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА			
Датум:	11-06-2025	Правно:	
Лист:	15-4.1-052-3101/24	Правно:	

75 400 ЗВОРНИК, Вука Караџића 148 б; Тел: +387 56 210 413; Факс: +387 56 215 795
e-mail: geozavodrs@teol.net; www.geozavodrs.com

Број: 05/1.05/31-388/25

Датум: 06.06. 2025.год.

МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ

Трг Републике Српске 1

78000 Бања Лука

Предмет: Информација у вези активности Републичког завода за геолошка истраживања – истраживања Трговска гора

У складу активностима дефинисаним Програмом Основних геолошких, инжењерскогеолошких и хидрогеолошких истраживања терена у циљу дефинисања утицаја одлагалишта радиоактивног отпада и истрошеног нуклеарног горива на локацији Трговске горе (2023), Републички завод за геолошка истраживања је организовао рад у периоду 10/2023-05/2025. Информација се односи на период од 06/2024 – 05/2025.

Истраживања су обухватила рекогносцирање терена ширег истражног подручја и хидрогеолошко и геолошко картирање на ужом подручју, као и истражне радове за потребе финализације Основне геолошке карте – лист Нови Град, 1: 100.000, која једина није публикована у бившој Југославији а представља основу за сва даља истраживања на предметном подручју.

Успјешним спровођењем тендерске процедуре (од 23.04.2024. године) изабран је понуђач предузеће "ИПИГ" д.о.о. Бијељина за послове по Програму основних геолошких истраживања. Са изабраним понуђачем је закључен оквирни споразум за набавку радова – геолошки радови 03.07.2024. године. На основу истог закључен је појединачни уговор за извођење геолошких радова по оквирном споразуму од 03.07.2024. године.

По појединачном уговору извођач је у периоду до 22.10.2024. извршио геофизичка истраживања

- геофизичка испитивања електрометријском методом профилирања – ЛИС техника (6 сонди);

- геоелектрично сондирање дубинског захтјева 300 m (количина 1200 m)
- геофизичка испитивања сеизметријском методом рефлективне сеизмике на више профила (2400 m)
- геофизичка испитивања сеиметријском методом рефрактивне сеизмике на више профила (3000 m)

Изведене су четири плитке пијезометарске бушотине, три појединачне дубине 15 m и једну појединачне дубине од 20 m. Извршено је геолошко картирање набушеног језгра, набавка и уградња шљунчаног филтерског засипа, глиненог тампона. Набавка и уградња цијеви и филтера у пијезометарске бушотине. Разрада и испирање пијезометара. Уградња заштите пијезометара (бетонског блока 40x40x40 cm са заштитном металном цијеви и капа пијезометра). Извршена је набавка логера за мјерење нивоа подземних вода у пијезометрима. Тестирање пијезометара. Узимање узорак воде из пијезометара по завршетку испирања и тестирања за потребе лабораторијских анализа.

Изведени осматрачки пијезометри уз оспособљавање четири постојећа пијезометра ће чинити мрежу за мониторинг.

Урађен је Прелиминарни извјештај и интерпретација резултата геофизичких испитивања на простору Новог Града на основу којих су одређене локације истражних бушотина.

Урађена је Формациона карта листа Нови Град са пратећим тумачем

Извршено је мапирање активних раседа и њихова корелација са историјским епицентрима земљотреса магнитуде веће од 4.5 јединица Рихтерове скале у радијусу од минимум 50 – 100 километара од локације Черкезовац. Урађен је Извјештај о добијеним резултатима и Извјештај о детаљној анализи сеизмотектонских карактеристика подручја Черкезовац.

Континуирано се на подручју Новог Града спроводе активности на геолошком, хидрогеолошком и инжењерскогеолошком картирању ужег истражног подручја за потребе израде Геолошке, Хидрогеолошке и Инжењерскогеолошке карте на ужем истражном подручју у складу са Програмом. Тренутно је у финализацији Хидрогеолошка карта 1:50.000 за шире истражно подручје.

Такође, у току је израда катастра извора и копаних бунара на уђем подручју уз ријеку Уну.

Извршени су радови на истражној бушотини Б-3. Бушотина је избушена до пројектоване дубине 50 m. Извршено је картирање набушеног језгра, фотографисање језгра, језгро је спаковано у сандуке и ускладиштено у просторијама Републичког завода за геолошка истраживања.

Извршено је испирање бушотине и уградња пијезометарске конструкције, такође извршено тестирање „step-test“ методом са три капацитета и три снижења и мјерењем повратка нивоа подземних вода.

У току је припрема локације за бушење бушотине Б-1 пројектоване дубине од 50 m.

Републички завод за геолошка истраживања усклађује своје активности са динамиком извођења радова ангажованог извођача.

С поштовањем,

Директор



Младен Томић