

## **PROJEKTNI ZADATAK**

**Predmet: Izrada Idejnog projekta koji se odnosi na zahvat u Istražnom prostoru geotermalne vode „Križevci“ pod naslovom:**

**Idejni projekt izrade istražne geotermalne bušotine Križevčanka 2 (Kža KŽ 2) i izgradnje bušotinskog radnog prostora za smještaj bušaćeg postrojenja u Istražnom prostoru geotermalne vode „Križevci“**

Ministarstvo Gospodarstva i održivog razvoja, nakon provedenog javnog nadmetanja donijelo je 13. siječnja 2020 godine Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“ trgovačkom društvu KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Ulica Drage Grdenića 7., 48 260 iz Križevaca (Investitor).

U kolovozu 2020. godine izrađena je ANALIZA I OBRADA DOSTUPNIH GEOLOŠKIH, GEOKEMIJSKIH GEOFIZIČKIH BUŠOTINSKIH PODATAKA I REINTERPRETACIJA PODATAKA SNIMLJENIH 2D SEIZMIČKIH PROFILA U ISTRAŽNOM PROSTORU „KRIŽEVCI“, kao temeljni dokument potreban za izradu „Idejnog naftno-rudarskog projekta izrade istražne bušotine“.

Temeljem članka 132. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21), potrebno je izraditi Idejni projekt izrade istražne bušotine koji se odnosi na zahvat u Istražnom prostoru Križevci, a za izradu istražne bušotine i izgradnju bušotinskog radnog prostora za smještaj bušaćeg postrojenja.

Idejni projekt izrađuje se kao stručna podloga za:

prethodnu ocjenu prihvatljivosti naftno-rudarskog zahvata na ekološku mrežu, izradu elaborata o zaštiti okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja naftno-rudarskog zahvata na okoliš, ishođenje lokacijske dozvole i kao stručna podloga za projekt izrade bušotine

Idejnim projektom potrebno je definirati sljedeće naftno-rudarske objekte, postrojenja te zahvate:

- Istražnu bušotinu
- Postrojenje za izradu istražne bušotine,
- Zahvate u prostoru tijekom izrade bušotinskog radnog prostora na kojem će biti smješteno bušaće postrojenje kojim će se izrađivati istražna bušotina Križevčanka 2

Projekt: Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Grada Križevaca je financiran od Islanda, Lihtenštajna i Norveške kroz financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora (EGP) 2014-2021, uz nacionalno sufinanciranje Republike Hrvatske u iznosu 255.930,50 € EUR bespovratnih sredstava u okviru Programa Energija i klimatske promjene

Prikaz tehničkih rješenja u odnosu na očekivane rizike u Idejnom projektu izrade bušotine treba biti utemeljen na pravilima zaštite na radu, zaštite okoliša i zaštite od požara definiranim Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21), Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 114/22), Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10, 94/22) i Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Sadržaj idejnog naftno-rudarskog projekta kao stručnoj podlozi za projekt izrade bušotine iz članka 135. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika definiran je odredbama Pravilnika o naftno-rudarskim projektima i postupku provjere naftno-rudarskih projekata (NN 87/22)).