



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Konzorcij podjetij VGP d.o.o., in Geotech d.o.o. se je uspešno prijavil na JAVNI RAZPIS »SPODBUDE ZA RAZISKOVALNO RAZVOJNE PROJEKTE 2« s projektom VISOKO UČINKOVITA TOPLOTNA ČRPALKA S TREMI VIRI »VU-TČ-3V«.

Rezultat projekta bo nov proizvod - tehnološki sistema z novo tehnologijo (uporaba patenta Univerze v Mariboru v prijavi št. P-201600123) povečanja energetskega izkoristka primarnega goriva s kogeneracijo (SPTTE) in izrabo nizkotemperaturnih obnovljivih virov (delež do 50 %) energije za visokotemperaturno ogrevanje zgradb. S kombinacijo SPTTE in TČ dosežemo visoke izkoristke, ustrezen delež obnovljivega vira in avtonomijo zgradbe z lastno proizvodnjo električne energije, ki omogoča tako oskrbo z električno energijo kakor delovanje ogrevanja.

"Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj."