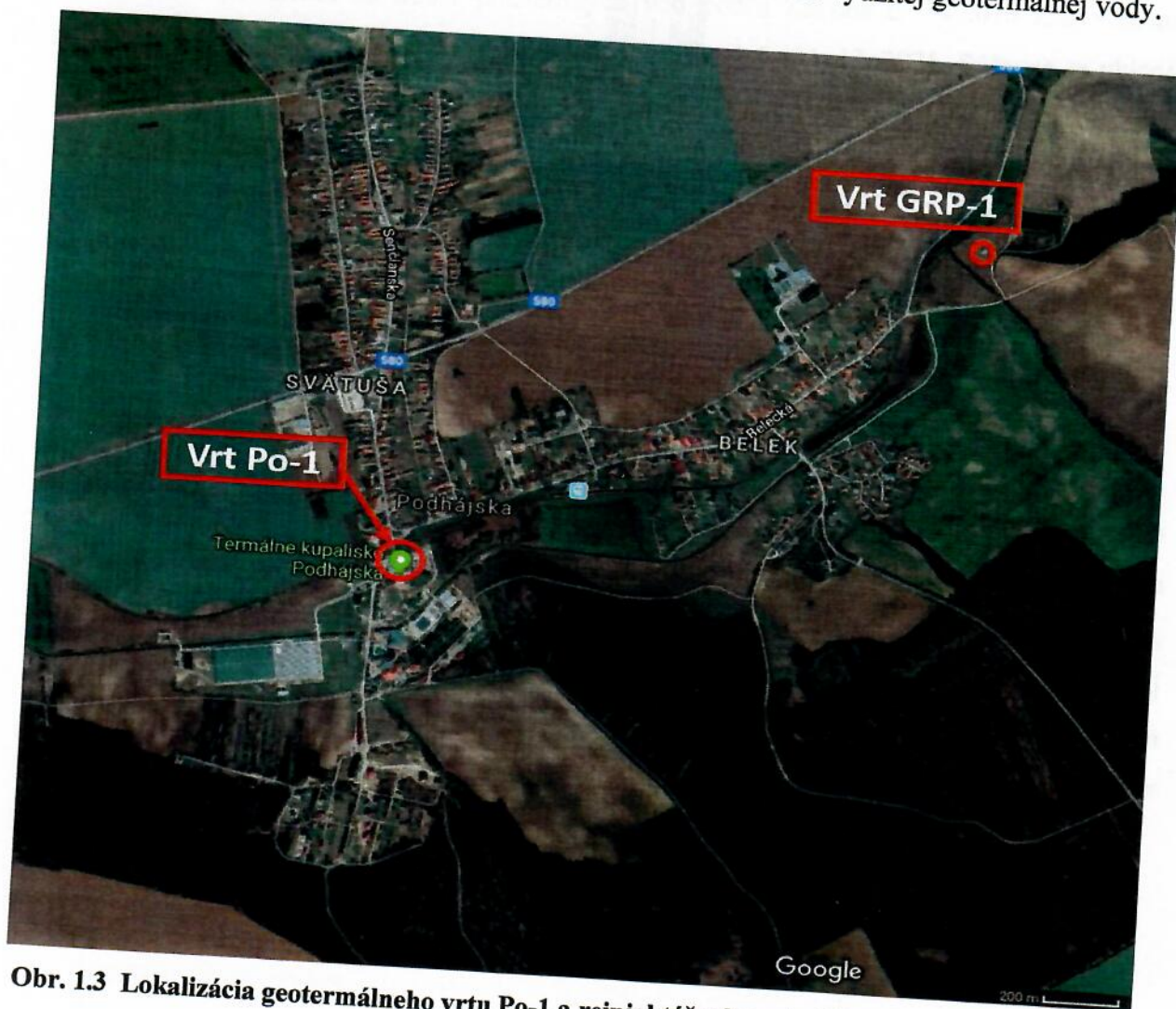


Zdroj geotermálnej vody s označením Po-1, je využívaný pre potreby skleníkového hospodárstva a termálneho kúpaliska Podhájska. Situácia zdroja je znázornená na obrázku 1.3 (podklad ©GoogleEarth). Na tom istom obrázku je uvedená aj situácia reinjektážneho vrtu GRP-1 Podhájska, do ktorého je spätne zatláčaná prevažná časť využitej geotermálnej vody.



Obr. 1.3 Lokalizácia geotermálneho vrtu Po-1 a reinjektážneho vrtu GRP-1 Podhájska (Google maps, 2019)

2. CIEĽ GEOLOGICKEJ ÚLOHY

Cieľom realizovaného hydrogeologického prieskumu bolo získanie podkladov pre stanovenie využiteľného množstva geotermálnych vôd v kategórii „B“ pre geotermálny vrt Po-1 Podhájska pri jeho exploatácii voľným prelivom. Pre splnenie tohto cieľa bola realizovaná poloprevádzková odberová skúška za súčinnosti objednávateľa pri plnej