

Simon MOZETIČ, Tomislav MATOZ, Andrej LAPANJE & Nina RMAN, 2020:

Geofizikalne meritve v vrtinah, Karotažne meritve.

Geološki zavod Slovenije, Ljubljana: 21 str.

Brošura »Geofizikalne meritve v vrtinah« zapolnjuje strokovno vrzel s področja karotažnih meritev. Znanstveno-pedagoška literatura s tega področja je prisotna že nekaj časa in omogoča globji vpogled v fizikalne metode meritev v vrtinah. Za strokovno manj podkovanega bralca pa do sedaj na slovenskem jezikovnem področju nismo imeli prave izbire.

Pričujoča brošura bralca najprej seznani s pomenom karotažnih meritev in zgodovino izvajanja le-teh v slovenskem prostoru. V brošuri je v nadaljevanju prikazanih deset metod, ki so bralcu zaradi lažjega razumevanja predstavljene tekstovno in slikovno. Spremljajoča besedila različne metode predstavijo s stališča njihove namembnosti in uporabnosti. Iz besedil so razvidne tudi njihove omejitve in osnovne zahteve po opremljenosti vrtin za izvedbo uspešnih meritev. Sli-

kovno gradivo se skladno dopolnjuje z besedilom, hkrati pa bralcu omogoča osnoven vpogled v pričakovane rezultate meritev. Bralec se tako lahko hitro seznani s posamezno metodo in njeno primernostjo za uporabo pri določenih preiskavah v vrtinah. Bralcu je v precejšno pomoč pregledna tabela, ki različne geofizikalne metode prikazuje skupaj glede na njihovo uporabnost na posameznem področju. Posebej velja avtorjem pohvala za podatke o pričakovanih hitrostih izvajanja posamezne meritve, kar je zelo uporabno tudi za izkušenega strokovnjaka; gre za podatke, ki so mnogokrat spregledani v fazi projektiranja vrtin.

Menim, da bo brošura dobrodošla na vsaki knjižni polici tako tistih, ki se ukvarjajo z vrtalno tehniko, kot tistih, ki bi se radi seznanili z osnovami geofizikalnih meritev v vrtinah.

doc. dr. Goran Vižintin



GEOFIZIKALNE MERITVE V VRTINAH

karotažne meritve