



1. HIDROGEOLOŠKA KATEGORIZACIJA I FUNKCIJA STIJENSKIH MASA

Vrste stijena		Litološki sastav i stratigrafska pripadnost		Hidrogeološke karakteristike		
		Sastav		Poroznost	Propusnost	Funkcija
Propusne stijene	Nevezane ili slabovezane klasične stijene	Sipari	S	Intergulama	dobra vodopropusnost	pri površinskoj vodonošnici ograničenog rasprostranjenja i manjih dubina
	Čvrste stijene	Masivni i bankoviti krečnjaci	T <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Pukotinsko-kaverozna	srednjepropusne vodopropusnost	Hidrogeološki kolektori
		Organogeni krečnjaci	T <sub>2</sub> <sup>1</sup>	Pukotinsko-kaverozna	srednjepropusne vodopropusnost	Hidrogeološki kolektori
Nepropusne stijene	Slabo ili dobrookamenjene klasične, magmatske i metamorfne stijene	Gline, glinoviti krečnjaci, kvarcni pijeskoviti i laporoviti krečnjaci	J,K	Kapilarno - prslinska	nepropusne stijene	Hidrogeološke barijere
		Krečnjački i kvarci pijesčari, pjeskoviti lapori i alevroliti	T <sub>1</sub>	Pukotinska	nepropusne stijene	Hidrogeološke barijere

2. GEOLOŠKE OZNAKE

- Utvrđena geološka granica
- - - - - Pretpostavljena geološka granica
- · - · - · - Pretpostavljen erozijska granica
- · · · · Utvrđena erozijska granica
- Rasjed utvrđen
- - - - - Rasjed pretpostavljen
- ↕ Antiklinala
- ↘ Sinklinala

3. HIDROGEOLOŠKE OZNAKE

- ➡ Pretpostavljeni pravac toka podzemnih voda
- Vodozadržatni objekt-bunar

ZAVOD ZA VODOPRIVREDU D.D. SARAJEVO			
Naziv projekta :	ELABORAT ZONA SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA VRELA VODE OPĆINA CENTAR - SARAJEVO		Mjerilo : 1 : 25.000
Broj / Naziv priloga :	2	Hidrogeološka karta šireg područja izvorišta	Mjesto pečata :
Naručilac :	Općina Centar		Datum :
Odgovorni projektant :	mr.sci. Alić Edin, dipl.ing.geol.		Novembar 2020.
Tehnička obrada :	mr.sci. Alić Edin, dipl.ing.geol.		