



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	Interganulama	dobra vodopropusnost	pripovršinski vodonosnici 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 dobročkamene klasične, magmatske i metamorfne stijene	Gline, glinoviti krečnjaci, kvarcni pijeskovi i laporoviti krečnjaci	J,K	Kapilarno - prslinska	nepropusne stijene	Hidrogeološke barijere
		Krečnjački i kvarci pijescari, pijeskoviti lapori i alevroliti	T <sub>1</sub>	Pukotinska	nepropusne stijene	Hidrogeološke barijere

2. GEOLOŠKE OZNAKE

- Utrđena geološka granica
- - - - - Pretpostavljena geološka granica
- · - · - Pretpostavljen eroziona granica
- Utrđena eroziona granica
- Rasjed utrđen
- - - - - Rasjed pretpostavljen
- ↕ Antiklinala
- ↘ Sinklinala

3. HIDROGEOLOŠKE OZNAKE

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

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