



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 klastične stijene	Sipari	S	Interganularna	dobra vodopropusnost	pripovršinski vodonosnici ograničenog rasprostranjenja i manjih dubina
	Čvrste stijene	Masivni i bankoviti krečnjaci	T ₂ ²	Pukotinsko-kaverozna	srednjepropusne vodopropusnost	Hidrogeološki kolektori
		Organogeni krečnjaci	T ₂ ¹	Pukotinsko-kaverozna	srednjepropusne vodopropusnost	Hidrogeološki kolektori
Nepropusne stijene	Slabo ili dobrokamenjene klastične, magmatske i metamorfne stijene	Gline, glinoviti krečnjaci, kvarcni pijeskovi i laporoviti krečnjaci	J,K	Kapilarno - prslinska	nepropusne stijene	Hidrogeološke barijere
		Krečnjački i kvarci pješčari, pjeskoviti lapori i alevroliti	T ₁	Pukotinska	nepropusne stijene	Hidrogeološke barijere

2. GEOLOŠKE OZNAKE

- Utvrđena geološka granica
- - - - - Pretpostavljena geološka granica
- · - · - · - Pretpostavljen eroziona granica
- · - · - · - Utvrđena eroziona granica
- Rasjed utvrđen
- - - - - 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 : 2.500
Broj / Naziv priloga :	3	Hidrogeološka karta užeg područja izvorišta	Mjesto pečata :
Naručilac :	Općina Centar		
Odgovorni projektant :	mr.sci. Alić Edin, dipl.ing.geol.		Datum : Novembar 2020.
Tehnička obrada :	mr.sci. Alić Edin, dipl.ing.geol.		