



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	Interganularna	dobra vodopropusnost	pri površinski vodonosnici ograničenog rasprostranjenja i manjih dubina
		Masivni i bankoviti krečnjaci	T ₂ ²	Pukotinsko-kaverozna	srednjepropusne vodopropusnost	Hidrogeološki kolektori
	Čvrste stijene	Organogeni krečnjaci	T ₂ ¹	Pukotinsko-kaverozna	srednjepropusne vodopropusnost	Hidrogeološki kolektori
Nepropusne stijene	Slabo ili dobrokamenjene klasične, 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 UROŠEVO VRELO OPĆINA CENTAR - SARAJEVO		Mjerilo : 1 : 2.500
Broj / Naziv priloga :	4	Hidrogeološka karta užeg područja izvorišta	Mjesto pečata :
Naručilac :	Općina Centar		
Odgovorni projektant :	mr.sci. Alić Edin, dipl.ing.geol.		
Tehnička obrada :	mr.sci. Alić Edin, dipl.ing.geol.		Datum : Novembar 2020.