

KATASTAR MALIH HIDROELEKTRANA

# KATASTARSKI LIST

Broj 719

<b>A</b>	SIFRA: DS.20.8.56.5-1	HE "MIKOVIĆI"	
STANJE IZGRADNJE	1) u izgradnji – izgrađeno	Godina puštanja u pogon	2)
STANJE DOKUMENTACIJE	3) vodoprivredna osnova osnovni projekat studija idejno rešenje	idejni projekat investicioni program glavni projekat	
POREKLO DOKUMENTACIJE	4)		
OBRADIVAČ DOKUMENTACIJE	5)		

### OPŠTI PODACI

LOKACIJA	6) MOKRA GORA	OPŠTINA	9) ČEJETINA
koordinate pregrade	7) $x = 4850,72$ $y = 7382,63$	SLIV	10) DRINA
tip pregrade	8) TIROLSKI VODOZAHVAT	VODOTOK	11) KAMIŠNA
tip postrojenja	12) <u>pribransko derivaciono</u> kombinovano		<u>akumulaciono protočno</u>

### HIDROLOŠKI PODACI

POVRŠINA SLIVA	13) $F_{sl} = 25,6$ km <sup>2</sup>	GODIŠNJI DOTOK	16) $W_{god} = 8,893$ hm <sup>3</sup>
PROSEČNE PADAVINE	14) $P_{sr} = 850$ mm	SPECIFIČNI OTICAJ	17) $11,0$ l/sec/km <sup>2</sup>
PROSEČNI PROTICAJ	15) $Q_{sr} = 0,282$ m <sup>3</sup> /sec	EVAKUACIONA V.V.	18) $Q_{ev} = 86,5$ m <sup>3</sup> /sec

### PODACI O AKUMULACIJI

NAZIV	19)	KOTE USPORA	NORM.	23)	m.n.m.
ZAPREMINA AKUMULACIJE	20) $V_{uk} =$ hm <sup>3</sup>	KARAKTERISTIKE REGULISANJA	MIN.	24)	m.n.m.
	21) $V_k =$ hm <sup>3</sup>		25)	dnevno sedmično sezonsko	godišnje višegodišnje inverzno
$\beta_2 = \frac{V_k}{W_{god}} \times 100$	22)	%			
KOMPENZACIONI BAZEN	26)				

### PODACI O DERIVACIJI

DOVODNO-ODVODNI ORGANI	27)	Ukopan azbest-cementni dovod na levoj obali, prečnika 0,7 m i dužine 1,7 km. Čelični cevovod dužine 275 m, i prečnika 0,35m.
------------------------	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ENERGETSKI PODACI

KOTA DONJE VODE	28)	555,0	m.n.m.	TIP TURBINE	34)	FRANCIS	
PAD	MAX BRUTO	29) $H_{mb} =$	55,0	m	BROJ AGREGATA	35)	2
	NETO	30) $H_n =$	51,5	m	INSTALISANA SNAGA	36)	$N_i = 165$ kW
	SREDNJI NETO	31) $H_{sr.n} =$		m	SOPSTVENA	37)	$E_{god}^s = 723,000$ kWh
INSTALISANI PROTICAJ	32)	$Q_i = 0,423$	m <sup>3</sup> /s	PROIZVODNJA	U NIZV. MHE	38)	$E_{god}^n =$ kWh
$Q_i/Q_{sr}$	33)	1,5		UKUPNA	39)	$E_{uk.god.} =$ kWh	

### EKONOMSKI PODACI GOD.

INVESTICIJE	UKUPNE	40)	$I =$	10 <sup>6</sup> din.	INVESTICIONI KOLIČNIK	42)	din/kWh
	SPECIFIČNE	41)	$i =$	din/kW	PROSEČNA CENA ENERGIJE	43)	$C_E =$ din/kWh

**B****OSTALI PODACI**

44)

Vodozahvat tirolskog tipa lociran je u podnožnu brda Debelja kosa sa taložnicom na levoj strani i ukopanim azbest-cementnim dovodom do vodostana.

Odatle se nastavlja čelični cevovod dužine 275 m do mašinske zgrade koja je locirana u Mokroj Gori.

Preko transformacije i prenosne mreže el.energija se može dovesti do Mokre Gore.

**PODACI O INFRASTRUKTURI**

46)

Do pregradnog mesta i mašinske zgrade postoji pristupni put. U blizini trase dovoda nema nikakvih objekata.

Vodotok iznad pregradnog mesta je nezagadjen i može se koristiti za vodosnabdevanje.

**GEOLOŠKI PODACI**

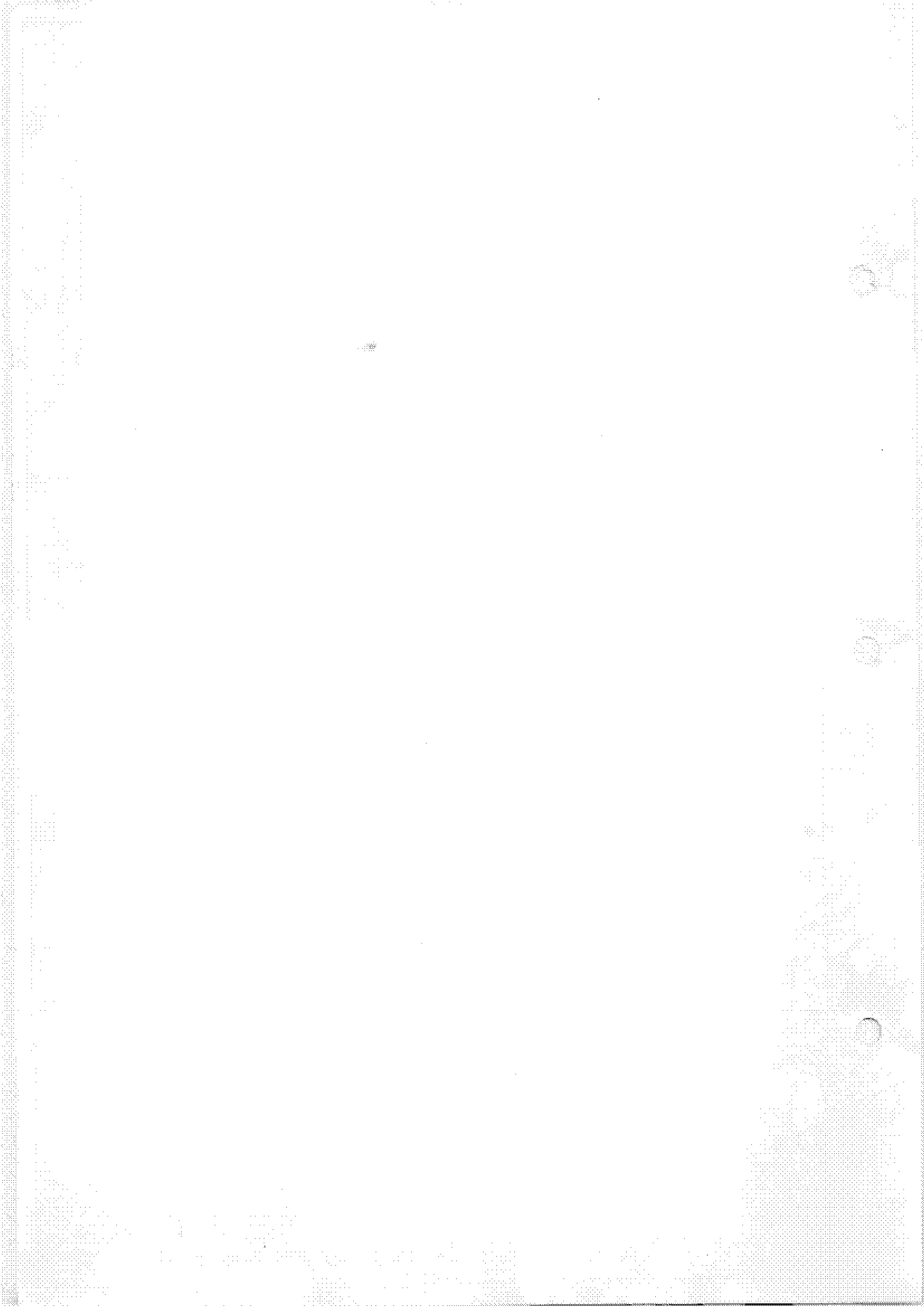
46)

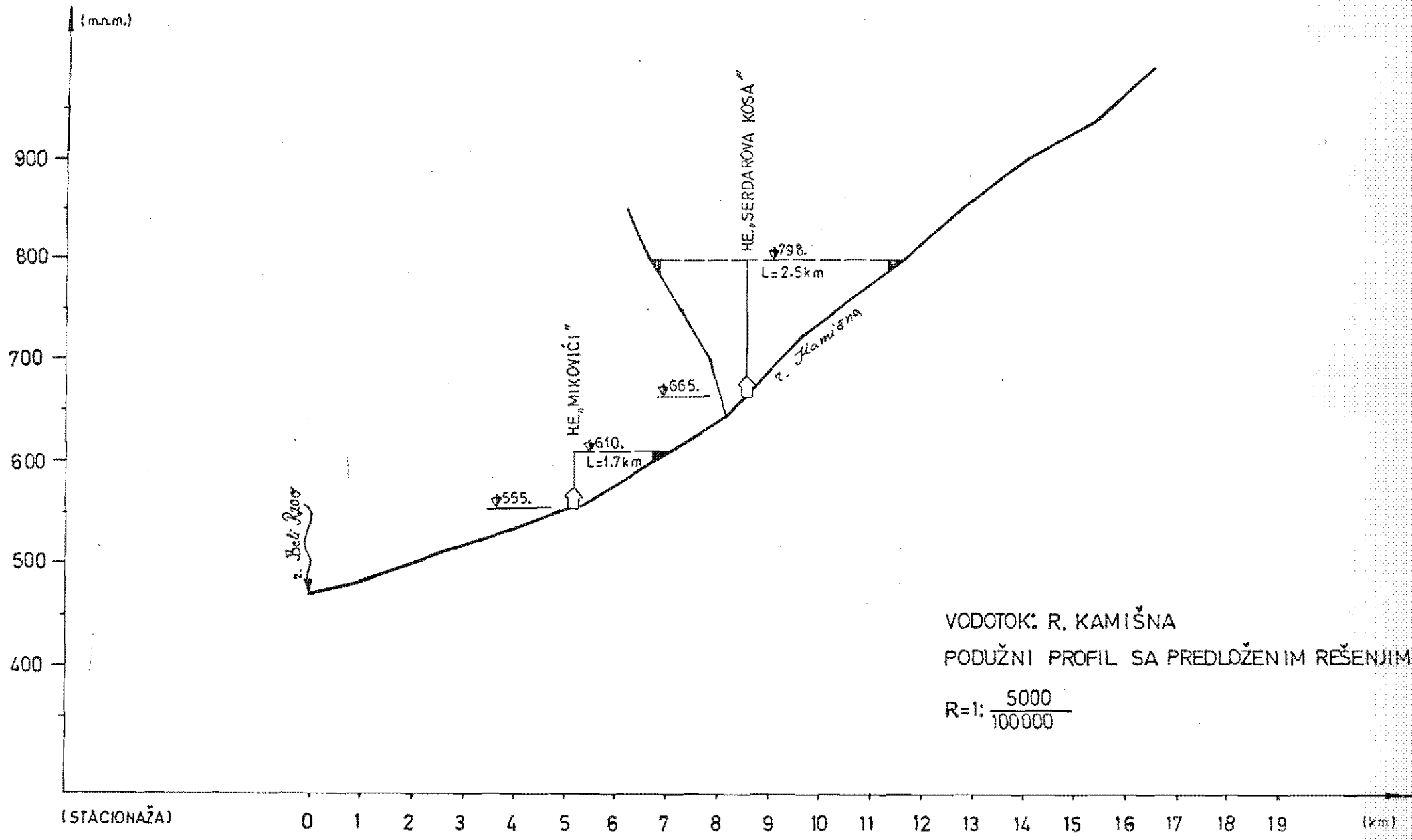
Elektrana , zahvat i 95% dovoda leže u hercбургitima serpentinisanim hercбургitima. Kraj dovoda i vodostan i m.zgrada su u krajnjim konglomeratima, peščarima i glincima i slojevitim i peskovitim krečnjacima laporcima (turon).

1. Situacija

2. Podužni profil







VODOTOK: R. KAMIŠNA  
 PODOŽNI PROFIL SA PREDLOŽENIM REŠENJIMA  
 $R=1: \frac{5000}{100000}$