

KATASTAR MALIH HIDROELEKTRANA

KATASTARSKI LIST

Broj 505

A		SIFRA: DM,02,3,4,16-1		HE "BELA GLAVA"	
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)	JUGOZAPADNO OD KOZARISTA	OPŠTINA	9)	KRALJEVO
koordinate pregrade	7)	x = 4825,72 y = 7471,15	SLIV	10)	IBAR
tip pregrade	8)	TIROLSKI VODOZAHVAT	VODOTOK	11)	BREZANSKA-ŠOŠANICA
tip postrojenja	12)	pribransko kombinovano derivaciono			akumulaciono protočno

HIDROLOŠKI PODACI

POVRŠINA SLIVA	13)	$F_{sl} = 8,5 \text{ km}^2$	GODIŠNJI DOTOK	16)	$W_{god} = 3,027 \text{ hm}^3$
PROSEČNE PADAVINE	14)	$P_{sr} = 860 \text{ mm}$	SPECIFIČNI OTICAJ	17)	12,0 l/sec/km ²
PROSEČNI PROTICAJ	15)	$Q_{sr} = 0,096 \text{ m}^3/\text{sec}$	EVAKUACIONA V.V.	18)	$Q_{ev} = \text{ m}^3/\text{sec}$

PODACI O AKUMULACIJI

NAZIV	19)		KOTE USPORA	NORM.	23)	m.n.m.
ZAPREMINA AKUMULACIJE	UKUPNA	20)	$V_{uk} = \text{ hm}^3$	MIN.	24)	m.n.m.
	KORISNA	21)	$V_k = \text{ hm}^3$	KARAKTERISTIKE REGULISANJA	25)	dnevno sedmično sezonsko
$\beta_z = \frac{V_k}{W_{god}} \times 100$	22)	%	godišnje viliogodišnje inverzno			
KOMPENZACIONI BAZEN	26)					

PODACI O DERIVACIJI

DOVODNO-ODVODNI ORGANI	27)	Ukopan azbest-cementni dovod na desnoj obali prečnika 0,5 m i dužine 1,9 km. čelični cevovod dužine 370 m i prečnika 0,25 m.
------------------------	-----	--

ENERGETSKI PODACI

KOTA DONJE VODE	28)	280,0 m.n.m.	TIP TURBINE	34)		
PAD	MAX BRUTO	29)	$H_{mb} = 220,0 \text{ m}$	BROJ AGREGATA	35)	
	NETO	30)	$H_n = 216,0 \text{ m}$	INSTALISANA SNAGA	36)	$N_i = 215 \text{ kW}$
	SREDNJI NETO	31)	$H_{sr,n} = \text{ m}$	PROIZVODNJA	SOPSTVENA	37)
INSTALISANI PROTICAJ	32)	$Q_i = 0,144 \text{ m}^3/\text{s}$	U NIZV. MHE		38)	$E_{god}^n = \text{ kWh}$
Q_i/Q_{sr}	33)	1,5	UKUPNA	39)	$E_{uk.god.} = \text{ kWh}$	

EKONOMSKI PODACI GOD.

INVESTICIJE	UKUPNE	40)	$i = \text{ 106 din}$	INVESTICIONI KOLIČNIK	42)	din/kWh
	SPECIFIČNE	41)	$i = \text{ din/kW}$	PROSEČNA CENA ENERGIJE	43)	$C_E = \text{ din/kWh}$

B**OSTALI PODACI**

44)

Vodozahvat tirolskog tipa lociran je na r. Šošanici na oko 700 m uzvodno od njenog ušća u Brezansku reku, sa taložnicom na desnoj obali i ukopanim azbest-cementnim dovodom do vodostana. Odatle se nastavlja čelični cevovod dužine 370 m do mašinske zgrade koja je locirana na desnoj obali Ibra na oko 400 m uzvodno od Dragenića vode.

Preko transformacije i prenosne mreže el.energija se može dovesti do sela Šošanice.

PODACI O INFRASTRUKTURI

45)

Do pregradnog mesta i mašinske zgrade potrebno je rekonstruisati seoski put u dužini od oko 8 km.

U blizini trase dovoda nema nikakvih objekata.

Vodotok je nezagadjen.

GEOLOŠKI PODACI

46)

Vodozahvat i svi drugi objekti leže u harzburgitima bogatim piroksenom i serpentinisanim harzburgitima. Padinske strane stabilne.

1. SITUACIJA

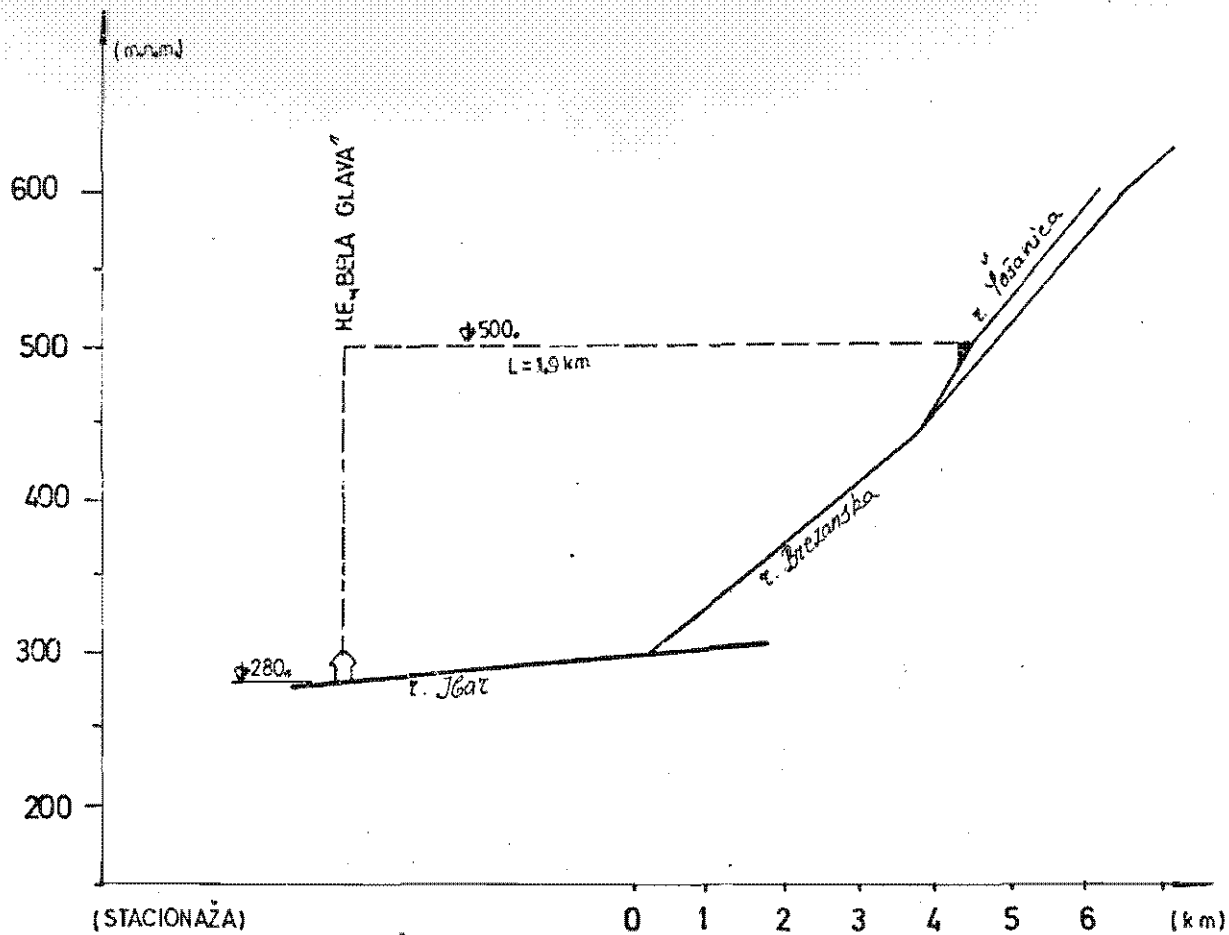
2. PODUŽNI PROFIL

Faint, illegible text in the first section, likely describing the site situation.

Faint, illegible text in the second section, likely describing the longitudinal profile.

Faint, illegible text in the third section, likely describing the cross-section or other details.

Faint, illegible text in the fourth section, likely concluding remarks or additional notes.



VODOTOK: BREZANSKA R. SA PRITOKOM
 PODUŽNI PROFIL SA PREDLOŽENIM REŠENJEM

R 1: $\frac{5000}{100000}$

