

KATASTAR MALIH HIDROELEKTRANA

KATASTARSKI LIST

Broj 764

A	SIFRA: DS.20.4-23	HE "DUBOKI P."
STANJE IZGRADNJE	1) u izgradnji – izgrađeno	Godina puštanja u pogon
STANJE DOKUMENTACIJE	3) vodoprivredna osnova osnovni projekat studija idejno rešenje	idejni projekat investicioni program glavni projekat
POREKLO DOKUMENTACIJE	4)	2)
OBRADIVAČ DOKUMENTACIJE	5)	

OPŠTI PODACI

LOKACIJA	6) ISTOČNO OD GVOZDA	OPŠTINA	9) PRIJEPOLJE
koordinate pregrade	7) $x = 4796,91$ $y = 7404,02$ $z = 7404,13$	SLIV	10) LIM
tip pregrade	8) TIROLSKI VODOZAHVAT	VODOTOK	11) MILEŠEVSKA
tip postrojenja	12) <u>pribransko derivaciono</u> kombinovano		13) <u>akumulaciono protočno</u>

HIDROLOŠKI PODACI

POVRŠINA SLIVA	13) $F_{sl} \approx 15,1$ km ²	GODIŠNJI DOTOK	16) $W_{god} = 7,159$ hm ³
PROSEČNE PADAVINE	14) $P_{sr} = 880$ mm	SPECIFIČNI OTICAJ	17) 15,0 l/sec/km ²
PROSEČNI PROTICAJ	15) $Q_{sr} = 0,227$ m ³ /sec	EVAKUACIONA V.V.	18) $Q_{ev} = 61,0$ m ³ /sec

PODACI O AKUMULACIJI

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

PODACI O DERIVACIJI

DOVODNO-ODVODNI ORGANI	27) Ukopani azbest-cementnim dovod na desnoj obali, prečnika 0,7 m i dužine 2,3 km. čelični cevovod dužine 153 m.
------------------------	---

ENERGETSKI PODACI

KOTA DONJE VODE	28) 900,0 m.n.m.	TIP TURBINE	34) PELTON	
PAD	MAX BRUTO	29) $H_{mb} = 110,0$ m	BROJ AGREGATA	35) 2
	NETO	30) $H_n = 107,0$ m	INSTALISANA SNAGA	36) $N_i = 260$ kW
	SREDNJI NETO	31) $H_{sr,n} =$ m	SOPSTVENA	37) $E_{god}^s = 1.160.000$ kWh
INSTALISANI PROTICAJ	32) $Q_i = 0,340$ m ³ /s	PROIZVOĐNJA	U NIZV. MHE	38) $E_n^{god} =$ kWh
Q_i/Q_{sr}	33) 1,5	UKUPNA		39) $E_{uk.god.} =$ kWh

EKONOMSKI PODACI GOD.

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

44)

Dva vodozahvata tirolskog tipa locirani su ispod sela Prisoja sa taložnicama na desnoj obali i ukopanim azbest-cementnim dovodom do vodostana.

Odatle se nastavlja čelični cevovod dužine 153 m do mašinske zgrade koja je locirana na oko 200 m nizvodno od ušća Dubokog potoka.

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

PODACI O INFRASTRUKTURI

45)

Do pregradnih mesta postoji pristupni put, a do mašinske zgrade potrebno je napraviti novi put u dužini od oko 2 km.

U blizini trase dovoda nema nikakvih objekata.

Vodotok iznad pregradnih mesta je nezagađen.

GEOLOŠKI PODACI

46)

Fundiranje objekata izvršiće se u dijabaz-rožnačkoj seriji sa dominirajućom facijom raznobojnih rožnaca, glinaca i klasifasa redjim umetcima laporaca, laporovitih krečnjaka i peščara. Osnovna stenska masa zahvaćena je procesom alteracije. Formiran drobinski, heterogeni, materijal na padinama je debljine do 3,0 m. Stabilnost terena, na svim objektima, je zadovoljavajuća.

1. Situacija

2. Podužni profil

Faint, illegible text describing the situation and longitudinal profile.

Faint, illegible text, possibly describing a specific area or measurement.

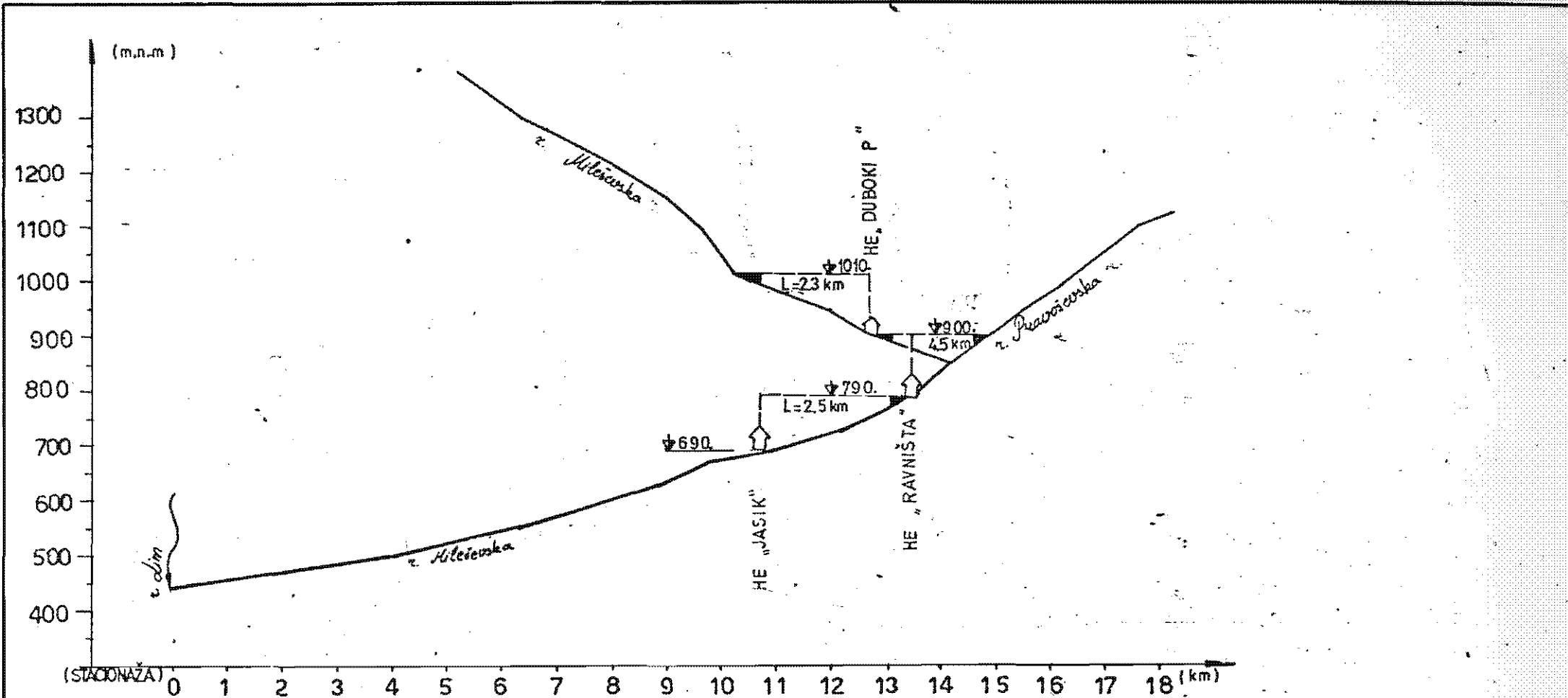
Faint, illegible text, possibly a separator or title for a section.

Faint, illegible text, possibly describing another area or measurement.

Faint, illegible text, possibly a separator or title for a section.

Faint, illegible text, possibly describing a final area or measurement.

106/107/901



VODOTOK: MILEŠEVSKA R SA PRITOKAMA
PODUŽNI PROFIL SA PREDLOŽENIM REŠENJIMA

R=1: $\frac{10000}{100000}$