

KATASTAR MALIH HIDROELEKTRANA

KATASTARSKI LIST

Broj 645

Broj katastarske jedinice	Opis katastarske jedinice	Broj katastarske jedinice	Opis katastarske jedinice
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	

Ukupno: 10 katastarskih jedinica

Opis katastarske jedinice	Broj katastarske jedinice

A	SIFRA: DS. 23-13	HE "MIJAČI"	
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) ISTOČNO OD MIJAČA	OPŠTINA	9) VALJEVO
koordinate pregrade	7) x = 4896,63 y = 7397,08	SLIV	10) KOLUBARA
tip pregrade	8) TIROLSKI VODOZAHVAT	VODOTOK	11) JABLANICA
tip postrojenja	12) pribransko kombinovano derivaciono	akumulaciono protočno	

HIDROLOŠKI PODACI

POVRŠINA SLIVA	13) $F_{sl} = 25,0$ km ²	GODIŠNJI DOTOK	16) $W_{god} = 39,168$ hm ³
PROSEČNE PADAVINE	14) $P_{sr} = 950$ mm	SPECIFIČNI OTICAJ	17) 14,0 l/sec/km ²
PROSEČNI PROTICAJ	15) $Q_{sr} = 1,242$ m ³ /sec	EVAKUACIONA V.V.	18) $Q_{ev} = 85,0$ m ³ /sec

PODACI O AKUMULACIJI

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

PODACI O DERIVACIJI

DOVODNO-ODVODNI ORGANI	27) Ukopan armirano betonski dovod na desnoj obali, prečnika 1,6 m i dužine 1,7 km. Čelični cevovod dužine 323 m i prečnika 1,1m.
------------------------	---

ENERGETSKI PODACI

KOTA DONJE VODE	28) 360,0 m.n.m.	TIP TURBINE	34) FRANCIS
PAD	MAX BRUTO 29) $H_{mb} = 50,0$ m	BROJ AGREGATA	35) 2
	NETO 30) $H_n = 47,0$ m	INSTALISANA SNAGA	36) $N_i = 1400$ kW
	SREDNJI NETO 31) $H_{sr.n} =$ m	PROIZVODNJA	SOPSTVENA 37) $E_{god}^s = 3,860,000$ kWh
INSTALISANI PROTICAJ 32) $Q_i = 3,726$ m ³ /s	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 ⁶ din.	INVESTICIONI KOLIČNIK 42)	din/kWh
	SPECIFIČNE 41) $i =$ din/kW	PROSEČNA CENA ENERGIJE 43) $C_E =$	din/kWh

44)

Vodozahvat tirolskog tipa ispod sela Lukarića sa taložnicom na desnoj obali i ukopanim betonskim dovodom do vodostana. Odatle se nastavlja čelični cevovod dužine 323 m do mašinske zgrade koja je locirana severozapadno od Počute, na koti akumulacije "Stubo Rovni". U ovaj vodozahvat ulivaju se vode koje se prevode iz reke Ljubovidje, iz akumulacije "Zeleni Vir".

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

PODACI O INFRASTRUKTURI

45)

Do mesta vodozahvata potrebno je rekonstruisati put u dužini od oko 500 m a do mašinske zgrade u dužini od oko 1,5 km.

U blizini trase dovoda nema nikakvih objekata. Vodotok može da se koristi za vodosnabdevanje.

GEOLOŠKI PODACI

46)

Elektrana, zahvat i svi drugi objekti u laporcima, pešćarima i krečnjacima. Rečni nanos sitnozrni i dosta zaglinjen debljine do 2 m prema slobodnoj proceni. Padinske strane ocenjene su kao stabilne.

SPISAK PRILOGA KATASTARSKOM LISTU

1. Situacija

2. Podužni profil

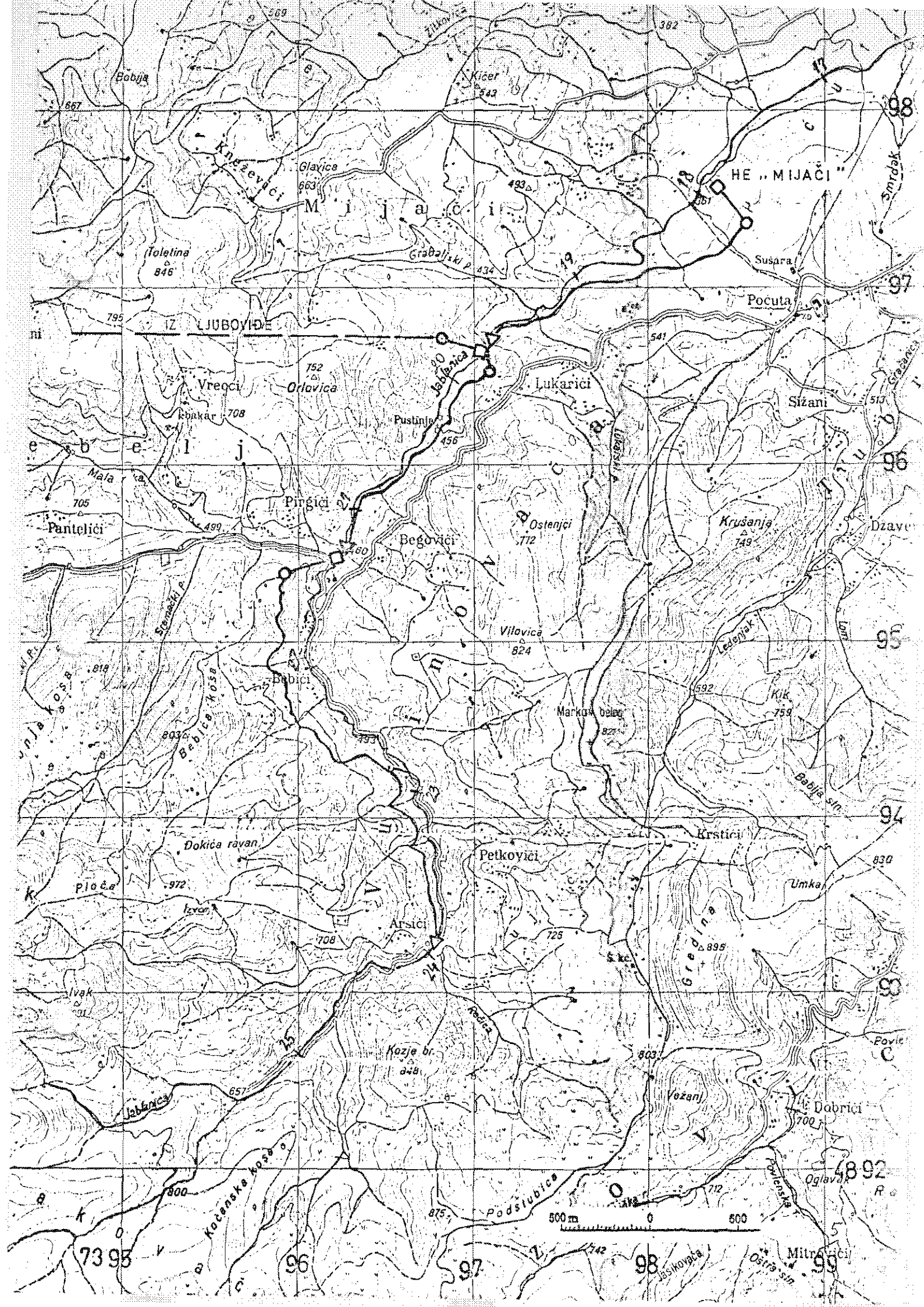
U ovom delu prikazane su situacije i podužni profili za svaki katastarski list. Situacije su prikazane u vidu planova, a podužni profili u vidu preseka. Svaka situacija i podužni profil su označeni brojem i nazivom katastarskog lista. U situacijama su prikazane granice katastarskih parcela, površine, vrste zemljišta i drugi podaci. Podužni profili su prikazani u vidu preseka, koji omogućavaju pregled reljefnog stanja terena i položaja parcela. Svaki podužni profil je označen brojem i nazivom katastarskog lista. U podužnim profilima su prikazane visine, udaljenosti i drugi podaci. Situacije i podužni profili su prikazani u vidu crteža, koji su izrađeni prema podacima iz katastarske knjige. Crteži su izrađeni u skali 1:1000. Situacije i podužni profili su prikazani u vidu crteža, koji su izrađeni prema podacima iz katastarske knjige. Crteži su izrađeni u skali 1:1000.

U ovom delu prikazane su situacije i podužni profili za svaki katastarski list. Situacije su prikazane u vidu planova, a podužni profili u vidu preseka. Svaka situacija i podužni profil su označeni brojem i nazivom katastarskog lista. U situacijama su prikazane granice katastarskih parcela, površine, vrste zemljišta i drugi podaci. Podužni profili su prikazani u vidu preseka, koji omogućavaju pregled reljefnog stanja terena i položaja parcela. Svaki podužni profil je označen brojem i nazivom katastarskog lista. U podužnim profilima su prikazane visine, udaljenosti i drugi podaci. Situacije i podužni profili su prikazani u vidu crteža, koji su izrađeni prema podacima iz katastarske knjige. Crteži su izrađeni u skali 1:1000.

U ovom delu prikazane su situacije i podužni profili za svaki katastarski list. Situacije su prikazane u vidu planova, a podužni profili u vidu preseka. Svaka situacija i podužni profil su označeni brojem i nazivom katastarskog lista. U situacijama su prikazane granice katastarskih parcela, površine, vrste zemljišta i drugi podaci. Podužni profili su prikazani u vidu preseka, koji omogućavaju pregled reljefnog stanja terena i položaja parcela. Svaki podužni profil je označen brojem i nazivom katastarskog lista. U podužnim profilima su prikazane visine, udaljenosti i drugi podaci. Situacije i podužni profili su prikazani u vidu crteža, koji su izrađeni prema podacima iz katastarske knjige. Crteži su izrađeni u skali 1:1000.

U ovom delu prikazane su situacije i podužni profili za svaki katastarski list. Situacije su prikazane u vidu planova, a podužni profili u vidu preseka. Svaka situacija i podužni profil su označeni brojem i nazivom katastarskog lista. U situacijama su prikazane granice katastarskih parcela, površine, vrste zemljišta i drugi podaci. Podužni profili su prikazani u vidu preseka, koji omogućavaju pregled reljefnog stanja terena i položaja parcela. Svaki podužni profil je označen brojem i nazivom katastarskog lista. U podužnim profilima su prikazane visine, udaljenosti i drugi podaci. Situacije i podužni profili su prikazani u vidu crteža, koji su izrađeni prema podacima iz katastarske knjige. Crteži su izrađeni u skali 1:1000.

U ovom delu prikazane su situacije i podužni profili za svaki katastarski list. Situacije su prikazane u vidu planova, a podužni profili u vidu preseka. Svaka situacija i podužni profil su označeni brojem i nazivom katastarskog lista. U situacijama su prikazane granice katastarskih parcela, površine, vrste zemljišta i drugi podaci. Podužni profili su prikazani u vidu preseka, koji omogućavaju pregled reljefnog stanja terena i položaja parcela. Svaki podužni profil je označen brojem i nazivom katastarskog lista. U podužnim profilima su prikazane visine, udaljenosti i drugi podaci. Situacije i podužni profili su prikazani u vidu crteža, koji su izrađeni prema podacima iz katastarske knjige. Crteži su izrađeni u skali 1:1000.



Bobija

Glavica
663

Gradski P.
434

HE "MIJAČI"

Toletina
846

Susara

Počuta

Vreoci

Orlavica
752

Lukarici

Sijani

Knakar
708

Pustinja
456

513

Mala

Pingici

Begovici

Osterjci
772

Krušanja
749

513

Pantelici

Babica

Vilovica
824

Kik
759

Markov breg
822

Babja sin

Dokica ravan

Petkovici

Erstici

830

Ploče
972

Arsići
708

Umka

Ivak
811

Kozje br.
848

Vozani

Dobrići
700

Jablanica

Podstubica

Oglavak

Oglavak

73 95

96

97

98

99

Kocanska
895

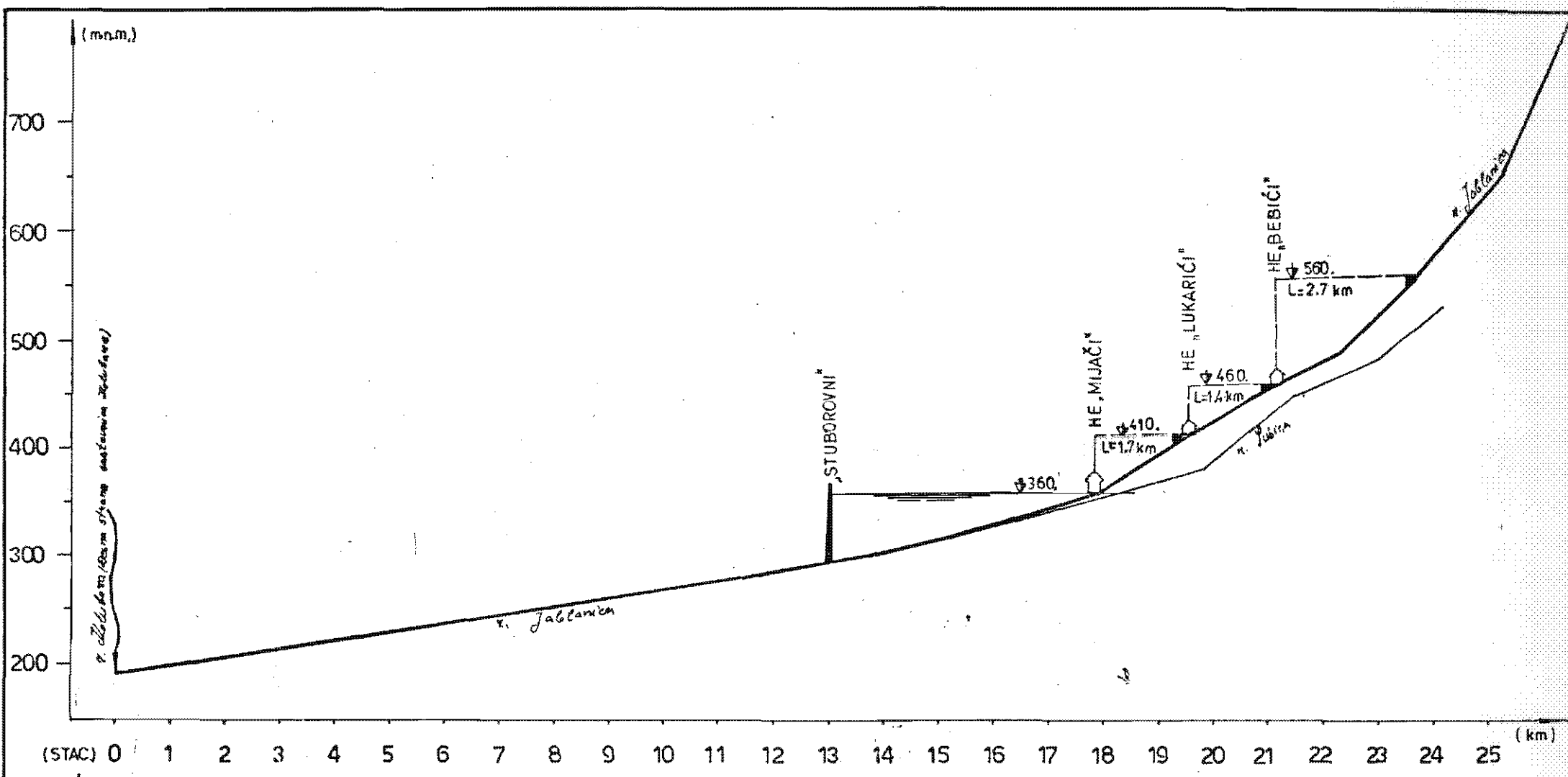
Jasovana

Ostra sin

Mitrovići

500 m

500



VODOTOK: R. JABLANICA SA PRITOKOM
 PODOŽNI PROFIL SA PREDLOŽENIM REŠENJIMA