

KATASTAR MALIH HIDROELEKTRANA

KATASTARSKI LIST

Broj 596

A	SIFRA: DM,02,3,3,30,8-6	HE „KOŠKOVO“	
STANJE IZGRADNJE	1) u izgradnji – izgrađeno	Godina puštanja u pogon	2)
STANJE DOKUMENTACIJE	3) vodoopravna osnova osnovni projekat studija idejno rešenje	idejni projekat investicioni program glavni projekat	
POREKLO DOKUMENTACIJE	4)		
OBRADIVAČ DOKUMENTACIJE	5)		

OPŠTI PODACI

LOKACIJA	6) ISPOD MUHOVA	OPŠTINA	9) N. PAZAR
koordinata pregrade	7) $x = 4790,92$ $y = 7443,26$	SLIV	10) IBAR
tip pregrade	8) TIROLSKI VODOZAHVAT	VODOTOK	11) MUHOVSKA
tip postrojenja	12) <u>pribransko derivaciono</u> kombinovano		<u>akumulaciono protočno</u>

HIDROLOŠKI PODACI

POVRŠINA SLIVA	13) $F_{sl} = 15,0 \text{ km}^2$	GODIŠNJI DOTOK	16) $W_{god} = 7,10 \text{ hm}^3$
PROSEČNE PADAVINE	14) $P_{sr} = 900 \text{ mm}$	SPECIFIČNI OTICAJ	17) $15,0 \text{ l/sec/km}^2$
PROSEČNI PROTICAJ	15) $Q_{sr} = 0,225 \text{ m}^3/\text{sec}$	EVAKUACIONA V.V.	18) $Q_{ev} = 60,0 \text{ m}^3/\text{sec}$

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) $V_k = \text{hm}^3$		25)	dnevno sedmično sezonsko godišnje višegodišnje inverzno
$\beta_z = \frac{V_k}{W_{god}} \times 100$	22)	%	KARAKTERISTIKE REGULISANJA		
KOMPENZACIONI BAZEN	26)				

PODACI O DERIVACIJI

DOVODNO-ODVODNI ORGANI	27) Ukopan azbest-cementni dovod na levoj obali, prečnika 0,7 m i dužine 1,3 km. čelični cevovod dužine 138 m i prečnika 0,4 m.
------------------------	---

ENERGETSKI PODACI

KOTA DONJE VOĐE	28) 880,0 m.n.m.	TIP TURBINE	34) FRANCIS	
PAD	MAX BRUTO	29) $H_{mb} = 50,0 \text{ m}$	BROJ AGREGATA	35) 2
	NETO	30) $H_n = 48,0 \text{ m}$	INSTALISANA SNAGA	36) $N_i = 120 \text{ kW}$
	SREDNJI NETO	31) $H_{sr.n} = \text{m}$	SOPSTVENA U NIZV. MHE	37) $E_{s.god} = 519.000 \text{ kWh}$
INSTALISANI PROTICAJ	32) $Q_i = 0,337 \text{ m}^3/\text{s}$	PROIZVODNJA	38) $E_n.god = \text{kWh}$	
Q_i/Q_{sr}	33) 1,5	UKUPNA	39) $E_{uk.god} = \text{kWh}$	

EKONOMSKI PODACI GOD.

INVESTICIJE	UKUPNE	40) $i = 10^6 \text{ din}$	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 tiroiskog tipa lociran je na Lolijevom potoku iznad sela Muhova, sa taložnicom na levoj strani i ukopanim azbest-cementnim dovodom do vodostana.

Odatle se nastavlja čelični cevovod dužine 138 m do mašinske zgrade koja je locirana u podnožju brda Šareni lož.

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

PODACI O INFRASTRUKTURI

45)

Do pregradnog mesta i mašinske zgrade postoji pristupni put.

U blizini trase dovoda postoje pristupni putevi i stambene zgrade.

Voda sa ovog zahvata može da se koristi za vodosnabdevanje.

GEOLOŠKI PODACI

46)

Vodozahvat je u argilošistima, filitima i peščarima mladjeg paleozoika. Dovod bi bio u istim materijalima i na kraćim deonicama u kvarcnim konglomeratima i brečama.

1. Situacija

2. Podužni profil

U ovom delu nalaze se podužni profili svih parcela iz katastarskog listu, koji su izrađeni prema podacima iz katastarskih planova i projekata. Podužni profil prikazuje dužinu i širinu svake parcele, kao i položaj i dužinu svih objekata i građevina na parceli. Podužni profil je izrađen u skladu sa standardima i normama koje su određene u katastarskim propisima.

U ovom delu nalaze se podužni profili svih parcela iz katastarskog listu, koji su izrađeni prema podacima iz katastarskih planova i projekata. Podužni profil prikazuje dužinu i širinu svake parcele, kao i položaj i dužinu svih objekata i građevina na parceli. Podužni profil je izrađen u skladu sa standardima i normama koje su određene u katastarskim propisima.

U ovom delu nalaze se podužni profili svih parcela iz katastarskog listu, koji su izrađeni prema podacima iz katastarskih planova i projekata. Podužni profil prikazuje dužinu i širinu svake parcele, kao i položaj i dužinu svih objekata i građevina na parceli. Podužni profil je izrađen u skladu sa standardima i normama koje su određene u katastarskim propisima.



H. E. KOŠKOVO



1470

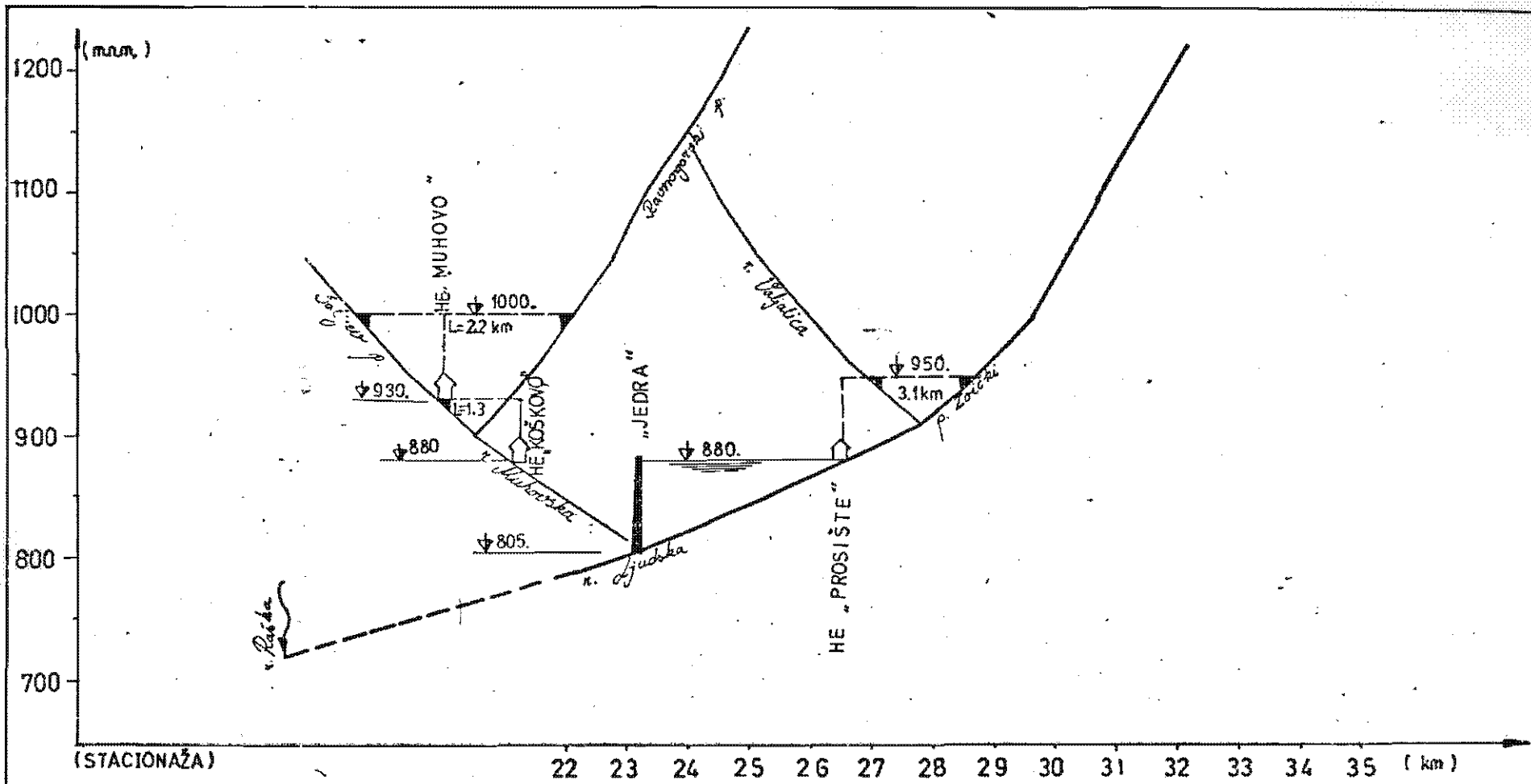
1480

1490

1500

7439
7440
7441

1570
1573
1576



VODOTOK: LJUDSKA R. SA PRITOKAMA
 PODUŽNI PROFIL SA PREDLOŽENIM
 REŠENJIMA

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