

Прилог

Мала хидроелектрана "Медош" - Општи, технички и енергетски подаци за производни објекат:

<i>Р.б.</i>	<i>Електрана</i>	<i>Јединица</i>	<i>Количина</i>
1.	Назив електране	Мала хидроелектрана "Медош"	
2.	Тип електране	проточна - деривациона	
3.	Локација електране	Град Зворник и Општина Власеница	
4.	Ријека на којој се налази	Дрињача	
5.	Почетак рада	30.07.2021. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Франсис ("Vaptech", Бугарска)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони ("АТВ SEVER" Суботица, Србија)	
9.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	35 и 10
10.	Број агрегата	3	
11.	Номинална снага турбина	[MW]	аг. бр. 1.: 1,699 аг. бр. 2.: 1,699 аг. бр. 3.: 1,699
			Укупно: 5,097
12.	Номинална привидна снага на генераторима	[MVA]	аг. бр. 1.: 1,750 аг. бр. 2.: 1,750 аг. бр. 3.: 1,750
			Укупно: 5,250
13.	Номинална активна снага на генератору	[MW]	аг. бр. 1.: 1,575 аг. бр. 2.: 1,575 аг. бр. 3.: 1,575
			Укупно: 4,725
14.	Номинални фактор снаге	0,9	
15.	Инсталисани проток хидроелектране (податак са турбине)	[m ³ /s]	аг. бр. 1.: 3,8 аг. бр. 2.: 3,8 аг. бр. 3.: 3,8
			Укупно: 11,4
16.	Планирана годишња производња електране	[MWh]	18.040
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (укупно вријеме рада електране узимајући у обзир снагу)	[h]	3.817

18.	Номинална снага трансформатора	[kVA]	блок трансформатор: 6.300 кућни трансформатор: 250 на брани (водозахвату) трансформатор: 400
19.	Еколошки прихватљив проток	[m ³ /s]	0,851
20.	Назив акумулације	Медош	
21.	Година првог пуњења	2021	
22.	Укупна запремина акумулације	[10 ⁶ m ³]	0,10
23.	Радни ниво		
	- максимални	[m.n.m.]	264,50
	- минимални		262,40
24.	Ниво доње воде	[m.n.m.]	211,10
25.	Максимални бруто пад	[m]	53,40
26.	Капацитет органа за евакуацију вода	[m ³ /s]	450
27.	Димензије тунела/цјевовода	[m,D,Q]	Доводни тунел (армирано бетонски): L = 1.577,6 m, Ø2600 mm, 11,50 m ³ /s, Цјевовод под притиском (челични): L = 70 m (+ 41 m са рачвом), Ø2100 mm, 11,50 m ³ /s