

## **Прилог 2**

Мала хидроелектрана "Бочац 2" - Општи, технички и енергетски подаци за производни објекат:

<b>Р.б.</b>	<b>Електрана</b>	<b>Јединица</b>	<b>Количина</b>
1.	Назив електране	Мала хидроелектрана "Бочац 2"	
2.	Тип електране	прибранска	
3.	Локација електране	Сурјан, Општина Мркоњић Град	
4.	Ријека на којој се налази	Врбас	
5.	Почетак рада	28.09.2018. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Каплан (Andritz Hydro, Француска)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони (Andritz Hydro, Француска)	
9.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	35
10.	Број агрегата	2	
11.	Номинална снага турбина	[MW]	аг. бр. 1.: 4,995
			аг. бр. 2.: 4,995
			Укупно: 9,990
12.	Номинална привидна снага на генераторима	[MVA]	аг. бр. 1.: 4,995
			аг. бр. 2.: 4,995
			Укупно: 9,990
13.	Номинална активна снага на генераторима	[MW]	аг. бр. 1.: 4,978
			аг. бр. 2.: 4,978
			Укупно: 9,956
14.	Номинални фактор снаге	0,9966	
15.	Инсталисани проток хидроелектране (агрегата)	[m <sup>3</sup> /s]	аг. бр. 1.: 55,00
			аг. бр. 2.: 55,00
			Укупно: 110,00
16.	Планирана годишња производња електране	[MWh]	41.603
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (укупно вријеме рада електране не узимајући у обзир снагу)	[h]	8.680
18.	Укупни степен корисности	[%]	88,5
19.	Номинална снага трансформатора	[MVA]	10
20.	Еколошки прихватљив проток	[m <sup>3</sup> /s ]	17

21.	Назив акумулације	Бочац 2	
22.	Година првог пуњења	1981	
23.	Укупна запремина акумулације	[10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ]	2,31
24.	Радни ниво		
	- максимални	[m.n.m.]	227,80
	- минимални		224,30
25.	Ниво доње воде	[m.n.m.]	216,71
26.	Максимални бруто пад	[m]	11,09
27.	Капацитет органа за евакуацију вода	[m <sup>3</sup> /s ]	1.500