

**Прилог**

Мала хидроелектрана "Хотовље" - 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 "Хотовље"	
2.	Тип електране	проточна - деривациона	
3.	Локација електране	Општина Калиновик	
4.	Ријека на којој се налази	Врховинска ријека	
5.	Почетак рада	25.11.2021. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Пелтон ("Siapro", Словенија)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони ("SIEMENS", Њемачка)	
9.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	35
10.	Број агрегата	1	
11.	Номинална снага турбине	[MW]	1,380
12.	Номинална привидна снага на генератору	[MVA]	1,900
13.	Номинална активна снага на генератору	[MW]	1,520
14.	Номинални фактор снаге		0,8
15.	Инсталисани проток (податак са турбине)	[m <sup>3</sup> /s]	0,510
16.	Планирана годишња производња електране	[MWh]	5.367,600
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (укупно вријеме рада електране узимајући у обзир снагу)	[h]	3.889
18.	Номинална снага трансформатора	[kVA]	блок трансформатор: 2.500 кућни трансформатор: 50
19.	Еколошки прихватљив проток	[m <sup>3</sup> /s]	0,114

20.	Тип водозахвата	Тиrolски	
21.	Кота горње воде	[m.n.m.]	1.181
22.	Кота доње воде	[m.n.m.]	744
23.	Бруто пад	[m]	437
24.	Димензије цјевовода	[m,D]	Цјевоводи (челични) под притиском: L = 5.365 m, L <sub>1+2</sub> = 1.255 m, Ø 1016x5 mm, L <sub>3</sub> = 570 m, Ø 1016x6 mm, L <sub>4</sub> = 830 m, Ø 914x7 mm, L <sub>5</sub> = 560 m, Ø 914x8 mm, L <sub>6</sub> = 1.070 m, Ø 914x10 mm, L <sub>7</sub> = 1.080 m, Ø 914x11 mm