

**Osnovni tehničko – energetske parametri malih hidroelektrana u vlasništvu "Paloč" d.o.o. Gornji Vakuf - Uskoplje za koje se izdaje dozvola za rad – licenca za proizvodnju električne energije**

Red. br.	ELEKTRANA	Jedinica	
1	Naziv elektrane		<b>Duboki potok</b>
2	Vlasnik elektrane		Paloč d.o.o.
3	Lokacija elektrane		Mačkara Gornji Vakuf
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Desna
5	Tip elektrane		Protočna
6	Početak rada		
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatsko
8	Da li ima mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		PELTON
10	Proizvođač turbine		Conel Company Tuzla
11	Snaga turbine	KW	2x430
12	Tip generatora		1FC-6 562-8
13	Proizvođač generatora		Uljanik Pula
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom	1
16	Instalisana prividna snaga	(kVA)	1000
17	Instalisana aktivna snaga	(kW)	850
18	Nazivni faktor snage		0,8-1
19	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	200
20	Instalisani protok	m <sup>3</sup> / sec	1
21	Minimalna snaga agregata	(kW)	85
22	Godišnja proizvodnja na pragu (projektovana)	(MWh)	4058
23	Godišnja proizvodnja na pragu (bilans na bazi 70 % vjerovatnoće)	(MWh)	3735
24	Vrijeme godišnjeg rada (projektovano)	sati	4774
25	Ukupni nominalni stupanj korisnosti	(%)	90
26	Energija dobivena od 1 m <sup>3</sup> vode	(kWh)	0,24
27	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m <sup>3</sup> )	4,24
28	Biološki minimum protoka	(m <sup>3</sup> /sec)	0,1
29	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	1000
30	Vlastita potrošnja sa otcjepa (projektovana)	(kWh)	600
31	Potrošnja iz mreže (projektovana)	(kWh)	2000
	<b>TLAČNI CJEVOVOD</b>		
28	Tip vodozahvata		Tirolski
29	Kota vodozahvata	m.n.m	1046
30	Dužina cjevovoda	m	2880
31	Prečnik cjevovoda	mm	800
32	Materijal cjevovoda		GRP
33	Izvedba (nadzemni/podzemni)		Podzemni
34	Bruto pad	m	114
35	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	932
36	Tip turbinskog zatvarača		Leptirasti

Mjesto i datum,

Potpis ovlaštenog lica,

Pečat.