





POZ.	NÁZEV	KS	F(V)	Pi(kW)	CELEK(Pi(kW)	POZNÁMKA
A.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø950mm; filtrační vrstva 1,0m; praní vodou	2	–	–		Q=24,7m³/h; 35m² /h/m²
A.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	400	2,2	4,4	Q=26m³/h H=15m
A.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ FILTRU	1	400	1,5	1,5	Q=28m³/h H=6m
A.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	230	0,1	0,1	
A.7a,b,c	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE flo, pH,Cl	1	230	0,3	0,3	
A.8	POSOILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,16	0,16	Q=4 m³/h H=10m
A.9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,1	0,1	
A.12	POSOILOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	230	0,25	0,25	Q= 8m³/h H=8m
A.13	ROZEBÍRATELNÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK 60kW	1				
A.14	UV-lampa	1	230	2,0	2,0	Q _{max} = 72m³/h 60ml/cm²
A.15	GENERÁTOR O3 15g/h	1	400	2,5	2,5	
A.16	PRŮTOKOMĚR	1	230	0,1	0,1	
A.17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1		–	–	
A.18	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	230	0,1	0,1	
CELKEM Pi(W)				11,51		

POZ.	NÁZEV	KS	Pi(KW)	CELKEM Pi(KW)	POZNÁMKA
01A	GENERÁTOR OZONU	1	1,0	1,0	230V/50Hz
02	REAKČNÍ NÁDRŽ	1			
03	DESTRUKTOR OZONU	1			
04A	ČERPADLO	1	1,5	1,5	
05	INJEKTOR	1			
06	STATICKÝ MIXÉR	1			
07	BALANČNÍ BAROMETR	1			
08	ZPĚTNÝ VENTIL	1			
09	REGULAČNÍ VENTIL	1			
010	HAVARIJNÍ ČIDLO ÚNIKU OZONU	1			
011	ČIDLO ROZPUŠTĚNÉHO OZONU	1			
012	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	1			

YPRACOVAL ING. A. ŠIMÁČKOVÁ		ODP. PROJ. PROFESJE FILIP ORSAVA		KONTROLOVAL FILIP ORSAVA		HL. INŽ. PROJEKTU		 <div>CENTROPROJEKT s.r.o. ŠTEFÁNKOVA 167 760 30 ZLÍN</div>							
MÍSTO STAVBY: Vranovice, U Floriánka 5/7								 <div>CENTROPROJEKT</div>							
STAVEBNÍK: Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25															
Vzdělávací centrum U Floriánka 57, VRANOVICE 1. etapa PŘÍSTAVBA								FORMAT		844					
D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ TECHNOLOG. SCHÉMA – BAZÉN								DATUM		02/2017					
								STUPEŇ		DPS					
								MĚŘÍTKO		---					
ZAK. ČÍSLO: 170076E								ARCHIVNÍ KÓD		PROF. ČÍS. VÝKRESU		DOD.			
								CT3		W		02			