

LEGENDA TECHNOLOGIE PLAVECKÝ BAZÉN – OKRUH A					
POZ.	NÁZEV	KS	P(kW)	CELKEM P(kW)	POZNÁMKA
A1	PÍSKOVÝ FILTR Ø3000mm; praní voda – stávající	1	–	–	Q= 212m <sup>3</sup> /h; 30m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
A2a,b	OBEHOVÉ ČERPADLO FILTRACE + frekvenční měnič	2	400	11,0	Q=120m <sup>3</sup> /h H=23m
A4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	230	0,10	
A7a	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE flokulantu	1	230	0,10	vč. dávkovacího čerpadla
A7b	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	230	0,10	vč. dávkovacího čerpadla
A8	POSÍLOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	Q= 4m <sup>3</sup> /h H=8m
A9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,10	
A10	POSÍLOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	400	0,55	Q= 1,5m <sup>3</sup> /h H=40m
A11	REGULAČNÍ VENTIL CHLORACE	1	230	0,10	
A12	POSÍLOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	400	1,50	Q=35,5m <sup>3</sup> /h H=4m
A13	TEPELNÝ VÝMĚNÍK 390 kW	1	–	–	
A14	UV LAMPA	1	400	5,0	Qmax=329m <sup>3</sup> /h 60mj/cm <sup>2</sup>
A16	PRŮTOKOMĚR D225	1	230	0,01	
A17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	–	–	stávající
CELKEM P(kW)				29,74	

VNITŘNÍ PLAVECKÝ BAZÉN


POLOHA 525m<sup>2</sup>  
OBJEM 735m<sup>3</sup>  
Q = 212m<sup>3</sup>/h  
intenzita recirkulace 3,5 hod.  
TEPLOTA VODY DO 28°C

LEGENDA ROZVODŮ			
S	SÁNÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PITNÁ VODA
C	CIRKULAČNÍ OKRUH ATRAKCI	BV	BAZÉNOVÁ VODA
V	VYPOUŠTĚNÍ	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘELIV, PŘEPAD	OV	ODBĚR VZORKŮ NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRANÍ FILTRŮ	---	ROZVOD CHEMIKÁLIÍ

LEGENDA ARMATUR			
	UZAVÍRAČÍ /REGULAČNÍ/ Klapka		VODOMĚR
	KULOVÝ KOHOUT		PRŮTOKOMĚR
	ZPĚTNÁ Klapka		EL.MAG. VENTIL NEBO Klapka
	ZPĚTNÝ VENTIL		TEPLOMĚR
	PRŮHLÍDKY		ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKA

– VŽDY V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ UMÍST NA POTRUBÍ VYPOUŠTĚČÍ VENTIL  
– PŘED PRŮTOKOMĚREM NECHAT USTALUJÍCÍ PROSTOR DLE ÚDAJŮ OD VÝROBCE

VYPRACOVAL ING. T. SVOBODA	ODP. PROJ. PROFESE ING. T. SVOBODA	KONTROLOVAL F. ORSAVA	HL. INŽ. PROJEKTU ING. ARCH. BRUCKER	<div><div>CENTROPROJEKT GROUP STĚPÁNKOVÁ 1 790 01 Z</div><div></div><div>CENTROPROJEKT</div></div>
MÍSTO STAVBY: Brno–Královo pole, mps Lužánky, ulice Sportovní 4				
STAVEBNÍK: STAREZ–SPORT, a.s., Křídlovická 911/34, 603 00 Brno				
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY				
PS1000 – BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE				
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA – OKRUH A				FORMÁT6x44
				DATUM06/2020
				STUPEŇDPS
				MĚŘÍTKO–
				ZAK. ČÍSLO:170996
				ARCHIVNÍ KÓD PROF. ČÍS. VÝKRESU
				D1TW109