

LEGENDA POTRUBÍ

ODPAD	PVC D75–160 7,5bar
PŘEPAD	PVC D110 7,5bar
SVODOVÉ POTRUBÍ	PVC D160 7,5bar
VSTUP RECIRKULACE	PVC D75–110 10bar
VÝSTUP RECIRKULACE UPRAVENÁ	PVC D75–110 10bar
SÁNÍ Z AKUMULAČNÍ NÁDRŽE	PVC D125 10bar
SÁNÍ ZE DNA	PVC D90 10bar
VODNÍ HLADINA	~ ~ ~ ~ ~
PŘÍVOD PÍTNÉ VODY ZTI	PVC/PP D25
PRŮTOK MĚŘICÍ ARMATUROU	PE D14
DÁVKOVÁNÍ CHEMIE	PE D6
OTOPNÁ VODA – PŘÍVODNÍ	Cu 1"
OTOPNÁ VODA – VRATNÁ	Cu 1"

POZNÁMKA

PŘED VÝROBU NEREZOVÉHO BAZÉNOVÉHO TĚLESA SI PROVÁDĚCÍ FIRMA ZAMĚŘÍ AKTUÁLNÍ STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST A DLE TOHO UPRAVÍ VÝROBNÍ VÝKRES NEREZOVÉHO TĚLESA BAZÉNU

LEGENDA TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ

1	Nerezové těleso bazény	1
2	Filtr s vysokou účinností filtrace, výška f. lože 1,2m filtrační rychlost 30/40m3/hod/m2, D=1000mm, Q=15/20m3/hod, tlak 2,5bar	2
3	Šesticestý ventil filtrace 2 1/2"	2
4	Čerpadlo filtrace připojení: sání/výtlač D75/D75, průtok 30m3/h, 2840 ot/min 3f - 400/230V	2
5	Čerpadlo měřené vody připojení: sání/výtlač D50/D50, průtok 7m3/h, 2840 ot/min 230V	1
6	Akumulační nádrž 15 m3 betonová opatřena fólií - slávající vč. prostupů potrubí technologie	1
7	Automatika dopouštění vody s kontinuálním měřením hladiny a hav. funkcí.	1
8	Teplotní výměník nerez (70 kW při rozdílu topné a ohřívané vody 30°)	1
9	Regulační uzel k výměníku 1" - topné čerpadlo a třicestý servoventil	1
10	Multiparametrický regulátor Cl, pH, celk.Cl, Flok	1
11	Dávkovací čerpadlo pro Chlor 2 lit/hod	1
12	Dávkovací čerpadlo pro pH 2 lit/hod	1
13	Dávkovací čerpadlo pro Flok. 2 lit/hod	1
14	Vstříkací čistič ventilů za provozu filtrace	3
15	Záchytná jímka pro kanystry 40 lit. Mat HDPE (záchytná kapacita 49,3lit.)	3
16	Chlor tekutý 35kg (chloman sodný)	1
17	pH minus-35kg pro automatické dávkování pH 38%	1
18	Flokulant tekutý, ph neutrální - 35 litrů	1
19	UV lampy středotlaká, max. 49 m3/h, 1x zářítka 1kW, s manuálním stíráním trubice	1
20	Průtokoměr ultrazvukový DN110 5-50m3/h	1
21	Rozvodnice pro technologii bazény	1
22	Klapka uzav.nerez-s. D125-Dn110, elektropohon	1
23	PVC tlakové rozvody, fitinky, kotvení	1

HLAV. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 NAUTICA, spol. s r.o. PEKARSKÁ 56, 602 00 BRNO TEL. +420 543 216 734 nautica@nautica.cz, www.nautica.cz
NAUTICA, SPOL. S R.O.	ING. PAVEL KAŘNA	ALEŠ JANČAR	
INVESTOR	MĚSTSKÁ ČÁST BRNO – ŽABOVŘESKY		
STAVBA	ZŠ A MŠ BRNO – ŽABOVŘESKY		
REKONSTRUKCE BAZÉNU			
OBJEKT	BAZÉNOVÁ HALA	ZAK.ČÍS.	3
VÝKRES	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA	STUPEŇ	
		MĚŘÍTKO	

