

PLOCHA 133,6m<sup>2</sup>  
OBJEM 160,0m<sup>3</sup>  
Q = 92,0m<sup>3</sup>/h  
intenzita recirkulace 1,7 hod.  
TEPLOTA VODY DO 32°C



POZ.	NÁZEV	KS	P(0W)	CELKEM P(0W)	YKON	POZNÁMKA
A1a,b	PEKÝOVÝ FILTR #1400mm, filtrační vrstva 1,0m; praní vodu	2	-	-	Q=46m³/h; 30m³/h/m³	připojení D110mm
A2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	3,0	6,0	Q=50m³/h; H=15m	1450ot./min.
A3	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRAVNÍ FILTR	1	1,5	1,5	Q=61m³/h; H=6m	1450ot./min.
A4	OBĚHOVÉ MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ (pH + Cl + REDOX)	1	0,1	0,1		
A5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE Cl	1	0,1	0,1	vč. dávkovačové čerpadlo	
A6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovačové čerpadlo	
A7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovačové čerpadlo	
A8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		
A9	POSILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=5,5m³/h; H=6m	
A10a	TEPELNÝ VÝMĚNÍK TOWN (32°C)	1	-	-		
A10b	POSILOVÉ ČERPADLO OBĚHU	1	0,75	0,75	Q=20m³/h; H=7m	
A11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	0,1	0,1	Q=92m³/h	
A12	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1		
A13	ELEKTROVENTIL NA DOPLOUŠTĚNÉ VODĚ	1	0,1	0,1		
A15	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHRUBČ	1	1,5	1,5	Q=50m³/h; H=6m	1450ot./min.
A16	OBĚHOVÉ ČERPADLO MASAŽNÍ TRYSKY (STĚNA)	1	1,5	1,5	Q=46m³/h; H=6m	1450ot./min.
A17	OBĚHOVÉ ČERPADLO MASAŽNÍ TRYSKY (LAVICE)	2	2,2	2,2	Q=64m³/h; H=6m	1450ot./min.
A18	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ JEZEK	1	0,75	0,75	Q=15m³/h; H=7m	
A20	DMYCHADLO --- LEHOTO	1	3,0	3,0	Q=140m³/h; 0,2 bar.	
A21	DMYCHADLO --- LAVICE	1	3,0	3,0	Q=200m³/h; 0,2 bar.	
A30	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA	1	1,0	1,0	Q=92m³/h	
	CELKEM P(0W)			---		

S	SANÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PITNÁ VODA
C	CIRKULAČNÍ OKRUH ATRAKCÍ	BV	BAZENOVÁ VODA
V	VOPOUSTĚNÍ	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘELIV, PŘEPAD	OV	OSBĚH VZORKŮ NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRANÍ FILTRŮ	—	ROZVOD CHEMIKálií

	UZAVÍRAČI /REGULAČN/ KLAPKA		VODOMĚR
	KULOVÝ KOHOUT		PRŮTOKOMĚR
	ZPĚTNÁ KLAPKA		EL.MAG. VENTIL NEBO K
	ZPĚTNÝ VENTIL		TEPLOMĚR
	PRŮHLÉDÍTKO		ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- NA VŠECH POTRUBÍCH BUDOU UMÍSTĚNY VŽDY V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ VYPOUŠTĚCÍ VENTILY
- PŘED I ZA PRŮTOKOMĚREM BUDE DODRŽEN USTÁLOVACÍ PROSTOR DLE POKYNŮ VÝROBCE PRŮTOKOMĚRU
- PŘED VSTUPEM FILTROVANÉ VODY DO BAZÉNU BUDE NA POTRUBÍ ODBĚR VZORKŮ PRO HYGIÉNU

**Jednotlivé dílčí detaily budou zpracovány vybranou dodavatelskou firmou bazénové technologie ve výrobní dodavatelské dokumentaci**

INVESTOR:	MĚSTO LYŠÁ NAD LABEM	
VEDOUČÍ PROJEKTU:	ING.ARCH.MILAN VOJTĚCH	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING.ARCH.MILAN VOJTĚCH	
KRESLIL: PETR KLINKOVSKÝ	ING.ARCH. KONTROLA:	NERUDOVA 77
Č. ZÁKAZKY:	DATUM 09/2021 STUPEŇ DPS	533 04 SEZEMICE
REKONSTRUKCE PAVILONU "E" ZŠ JAK 1. A 2. ETAPA		ICO: 48161594
LYŠÁ NAD LABEM		tel. 732822096, 466 301 318
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA BAZÉNU		<div> <div>—</div> <div> <div>Č.YKRESLU: D.2.02</div> <div>ZMĚNA: 2.02</div> </div> </div>