

Skokanský bazén T=26°C – okruh filtrace A

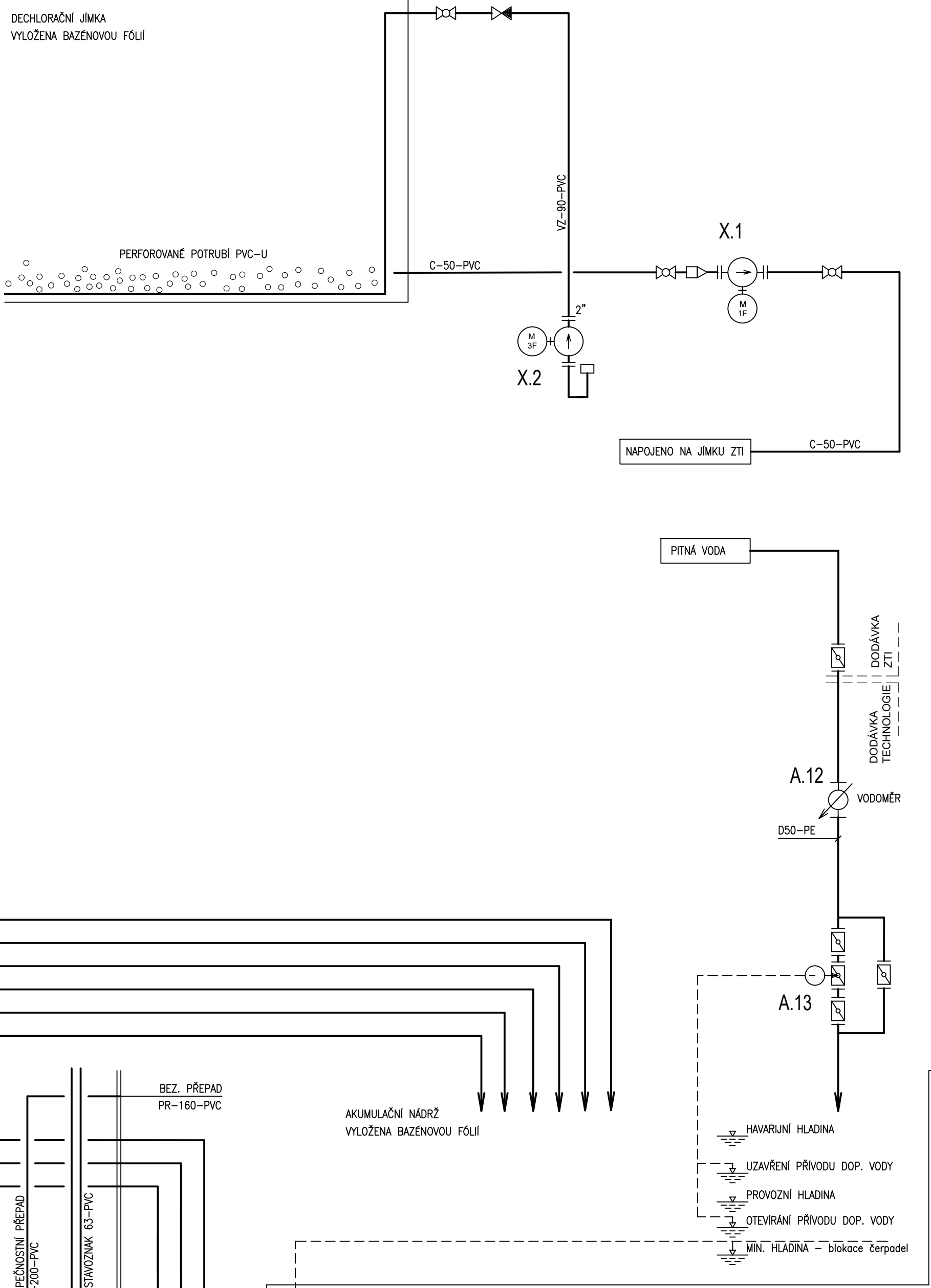
PLOCHA 267,0m²

OBJEM 700,0m³

$$Q = 74,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

intenzita recirkulace 6,2 hod.

TEPLOTA VODY 26°C



LEGENDA TECHNOLOGIE

POZ.	NÁZEV	KS	P(W)	CEKEM P(W)	VÝVON	POZNÁMKA
A1.a.b.c.	PISKOVÝ FILTR Ø1800mm; filtrační vrstva 1,0m; praní vodou	3	-	-	Qa=81m ³ /h, 32m ³ /m ³	připojení D125mm
A2.a.b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	11,0	22,0	Q=130m ³ /h H=16m	1450rot./min.
A3	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRÁNÍ FILTRŮ	1	2,2	2,2	Q=101m ³ /h H=6m	1450rot./min.
A4.a	AUTOMATICKÉ MĚŘÍČI A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ H+ CI + REDOX	1	0,1	0,1		
A4.b	AUTOMATICKÉ MĚŘÍČI A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ CI	1	0,1	0,1		
A6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dvakrátového čerpadla	
A7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dvakrátového čerpadla	
A8.a.b	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		
A9.a.b	POSÍLOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=5,5m ³ /h H=6m	
A10.a	VÝMĚNÍK TEPLA 500kW	1	-	-		
A10.b	POSÍLOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	-	-		
A11.a.b	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	2	0,1	0,2		
A12	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1		
A13	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÍ VOĐE	1	0,1	0,1		
A4.a.b	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	--	-	-	NEOBSAŽENO NA PRÁNI INVESTORA	
A4.a.b	DÁVKOVACÍ ČERPADLO - DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	--	-	-	NEOBSAŽENO NA PRÁNI INVESTORA	
A50	AT - STANICE - ROZVOD VODY DO BRODITEK A SPRCH	1	1,3	1,3	Q=4m ³ /h 3 bar.	
A60.a.b	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLORACE	2	0,75	0,75	Q=2,5m ³ /h H=60m	
A61.a.b	ELEKTROVENTIL NA CHLORACI	2	0,1	0,1		
	CEKEM P(W)			---		

LEGENDA ARMATUR

	UZÁVÍRAČI /REGULAČNÍ KLAPKA		VODOMĚR
	KULOVÝ KOHOUT		PRŮTOKOMĚR
	ZPĚTNÁ KLAPKA		EL.MAG. VENTIL NEBO KLA
	ZPĚTNÝ VENTIL		TEPLOMĚR
	PRŮHLÍDKO		ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

PROJEKT / PROJECT

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916
parc.č. 122/1, 122/2, 122/3, 122/4, 122/8, 122/11, 112/8, 2027

Město Třebíč
Karlův náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

VYPRACOVAL / ELABORATED BY		ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY
----------------------------	--	----------------------------

Petr Klinkovsky

ZODPOVEDNÝ PRŮJEKTANT / CHECKED BY
Petr Klinkovský

HIP / HIP	GENERALNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER
-----------	--

Ing. Vladislav Steinbohl	
AUTOR / ARCHITECT	
Ing. Radek Steinbohl	

Ing. arch. Žaneta Joklová
Ing. arch. Kateřina Stárková

STUPEŇ / PHASE	DATUM / DATE
Dokumentace	09/2023

Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘITKO / SCALE	-
-------------------------------------	-----------------	---

STATEMENT OBJECT PART OF BUILDING	

PS 01 BAZENOVA TECHNOLOGIE

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH

A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA OKRUH

FILTRACE A

ARCHIVNI ČÍSLO / DRAWING NO.	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.	KOPIE / COPY
---------------------------------	------------------------------------	--------------

2020-16 D.2 PS 02

	-	
--	---	--