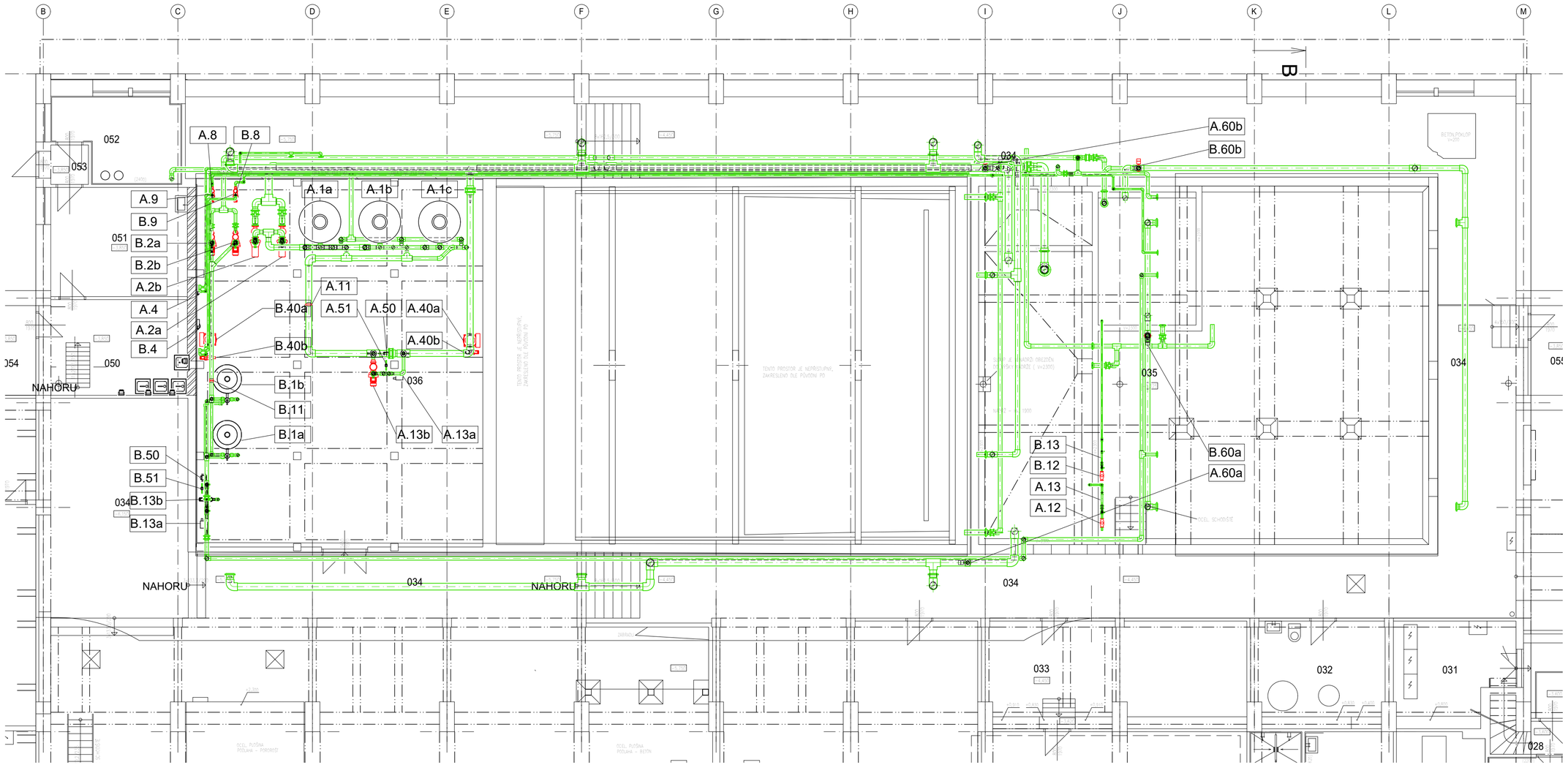

LEGENDA TECHNOLOGIE
PLAVECKÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS	Pi(kW)	CELKEM Pi(kW)	VÝKON	POZNÁMKA
A.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø1400mm; filtrační vrstva 1,0m; praní vodou D90mm	2	-	-	Qa=46m³/h; 30m³/h/m²	STÁVAJÍCÍ
A.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRU vč. FREKVENČNÍHO MĚNIČE	2	5,5	11,0	Q=77,0m³/h H=15,5m	NOVÉ
A.3	NEOBSAZENO	-	-	-		
A.4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	0,1	0,1		STÁVAJÍCÍ
A.5	NEOBSAZENO	-	-	-		
A.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	STÁVAJÍCÍ
A.7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	STÁVAJÍCÍ
A.8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		STÁVAJÍCÍ
A.9	POSILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=4,0m³/h H=6m	STÁVAJÍCÍ
A.10	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	1	-	-		STÁVAJÍCÍ
A.10b	POSILOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	2,2	2,2	Q=47m³/h H=6m	NOVÉ
A.11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	0,1	0,1	Q=138m³/h	NOVÉ
A.12	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1		NOVÉ
A.13	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	0,1	0,1		NOVÉ
A.40a	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,6	0,6		NOVÉ
A.40b	POSILOVÉ ČERPADLO - DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,4	0,4	Q=1,0m³/h H=15m	NOVÉ
A.50	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	0,75	0,75	Q=2,5m³/h H=60m	STÁVAJÍCÍ
A.51	ELEKTROVENTIL NA CHLORACI	1	0,1	0,1		STÁVAJÍCÍ
A.60a,b	SERVOPOHON D110, VYPOUŠTĚNÍ DO KANALIZACE	2	0,1	0,2		NOVÉ
	CELKEM Pi(W)					

LEGENDA TECHNOLOGIE
VÝCVIKOVÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH B

POZ.	NÁZEV	KS	Pi(kW)	CELKEM Pi(kW)	VÝKON	POZNÁMKA
B.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø950mm; praní vodou	2	-	-	Qa=21m³/h; 30m³/h/m²	STÁVAJÍCÍ
B.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRU vč. FREKVENČNÍHO MĚNIČE	2	2,2	4,4	Q=22,5m³/h H=16,3m	NOVÉ
B.3	NEOBSAZENO	-	-	-		
B.4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	0,1	0,1		STÁVAJÍCÍ
B.5	NEOBSAZENO	2	0,1	0,2	vč. dávkovacího čerpadla	
B.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	STÁVAJÍCÍ
B.7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	STÁVAJÍCÍ
B.8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		STÁVAJÍCÍ
B.9	OBĚHOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=2,5m³/h H=8m	STÁVAJÍCÍ
B.10a	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	1	-	-		STÁVAJÍCÍ
B.10b	POSILOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	0,75	0,75	Q=20m³/h H=7,5m	NOVÉ
B.11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	0,1	0,1	Q=40m³/h	NOVÉ
B.12	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1		NOVÉ
B.13	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	0,1	0,1		NOVÉ
B.40a	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,6	0,6		NOVÉ
B.40b	POSILOVÉ ČERPADLO - DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,4	0,4	Q=1,0m³/h H=15m	NOVÉ
B.50	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	0,75	0,75	Q=2,5m³/h H=60m	STÁVAJÍCÍ
B.51	ELEKTROVENTIL NA CHLORACI	1	0,1	0,1		STÁVAJÍCÍ
B.60a,b	SERVOPOHON D110, VYPOUŠTĚNÍ DO KANALIZACE	2	0,1	0,2		NOVÉ
	CELKEM Pi(W)					

Poznámka:
Výškové odsazení potrubí ve výkresu **dispozice** staženo k +- 0,000 příslušného stavebního objektu.

Červenou barvou označené nové zařízení bazénové technologie

±0 ⏏ podlaha v m.č. 104

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

VYPRACOVAL	ING. JAKUB MACHŮ	HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK	
PROJEKTANT	ING. JAKUB MACHŮ	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK	**DATUM** 04/2024	
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK		
INVESTOR	Statutární město Jihlava	**ÚČEL** PROVÁDĚNÍ STAVBY	
MÍSTO STAVBY	Rošického 2684/6, 586 01 Jihlava		
STAVBA	BAZÉN E.ROŠICKÉHO 6, JIHLAVA REKONSTRUKCE BAZÉNOVÝCH VAN V OBJEKTU	**Č. ZAK.** 11345-003-000	
	PS01 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	**ARCHIVNÍ ČÍSLO** HP4-2-102106	
		LISTŮ 1	**POČET A4** 5
	ROZMÍSTĚNÍ BAZ. TECHNOLOGIE	**MĚŘÍTKO** 1:100	**POŘADOVÉ Č.** 04