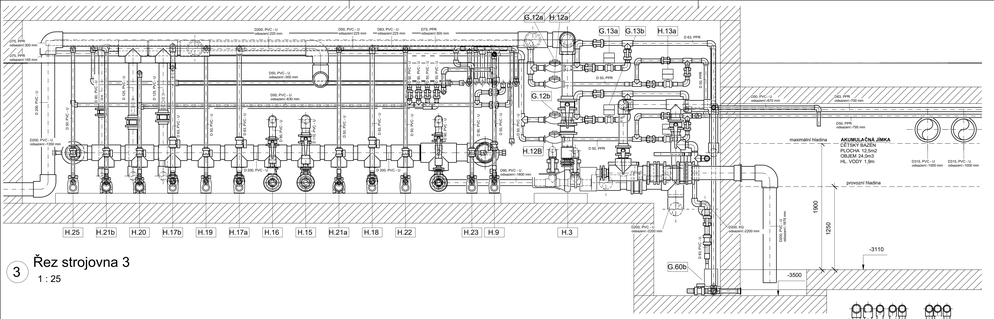
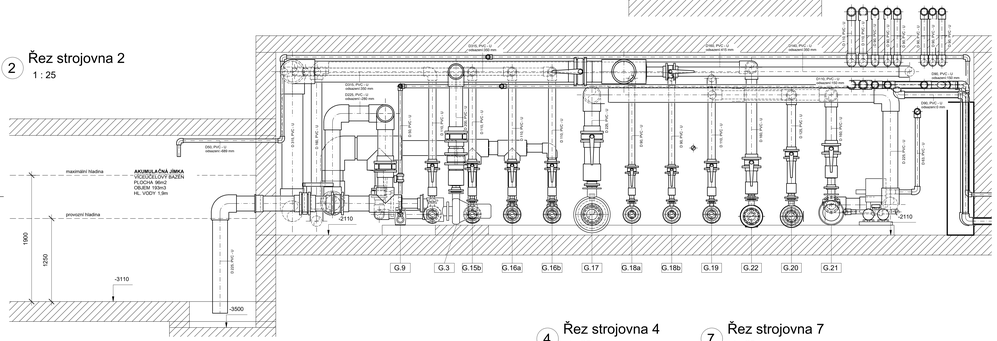
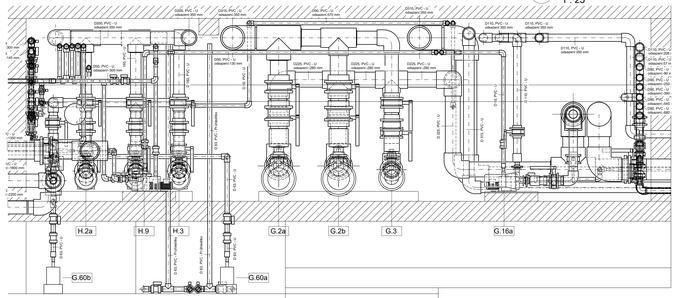


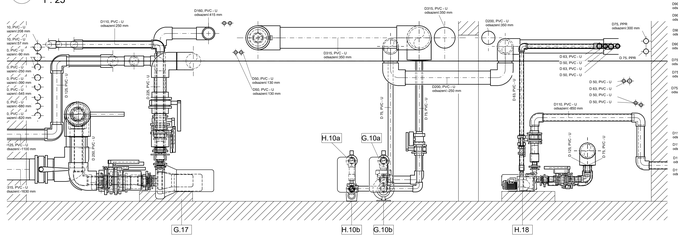
3 Řez strojovna 3
1 : 25



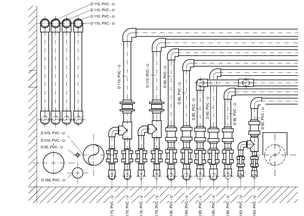
2 Řez strojovna 2
1 : 25



4 Řez strojovna 4
1 : 25

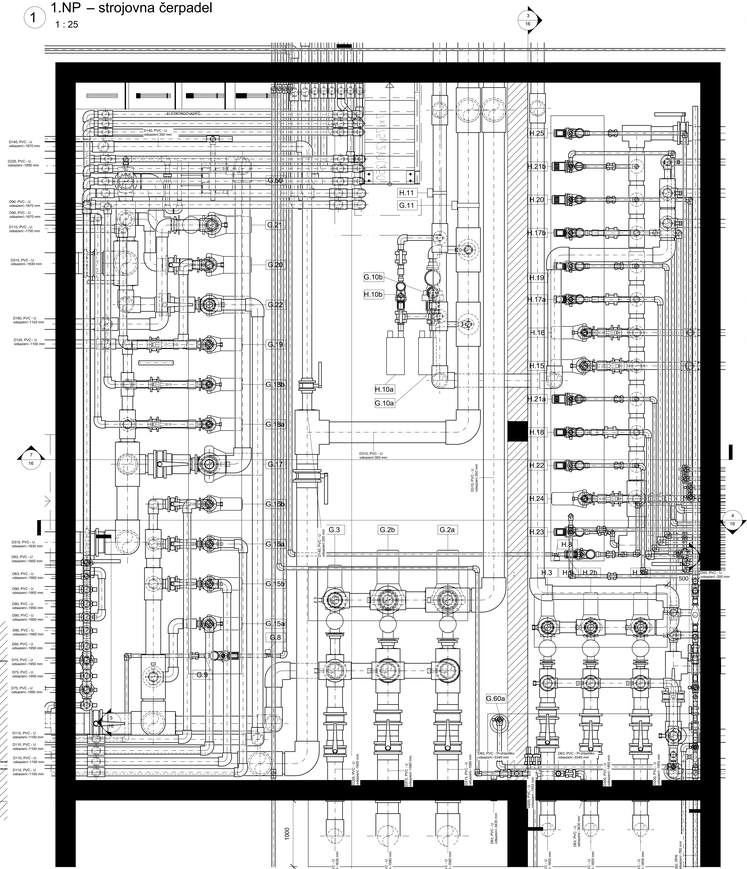


7 Řez strojovna 7
1 : 25



6 Řez strojovna 6
1 : 25

5 Řez strojovna 5
1 : 25



1 1.NP – strojovna čerpadel
1 : 25

LEGENDA TECHNOLOGIE
VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH G

POZ	NÁZEV	KS	Pmin	DÉLKA/ Pmin	VÝKON	POZNÁMKA
G.1a-d	PÍSKOVÝ FILTR Ø2330mm, filtrační vrstva 1,0m; prani vodou	4	-	-	Qp=138m³/h, 32m³/h/m²	přípojení D200mm
G.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	22,0	44,0	Q=300m³/h H=22m	1400vsomething
G.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ FILTRU	1	5,5	5,5	Q=175m³/h H=7m	1400vsl.mm.
G.4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A ÚSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	0,1	0,1		
G.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE Cl	1	0,1	0,1	HL dávkovacího čerpadla	
G.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	HL dávkovacího čerpadla	
G.7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	HL dávkovacího čerpadla	
G.8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		
G.9	POSLOUŽNÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=5,5m³/h H=6m	
G.10a	VYMĚNÍK TEPLA 250 kW	1	-	-		
G.10b	POSLOUŽNÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	2,2	2,2	Q=46m³/h H=6m	
G.11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	0,1	0,1	Q=32m³/h	
G.12a,b	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	2	0,1	0,2		
G.13a,b	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	2	0,1	0,2		
G.14a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ CHRLIČ	2	1,5	3,0	Q=50m³/h H=6m	1400vsl.mm.
G.16a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ DĚLO	2	1,5	3,0	Q=50m³/h H=6m	1400vsl.mm.
G.17	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ ČÍŠE	1	7,5	7,5	Q=200m³/h H=7m	1400vsl.mm.
G.18a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO MASÁŽ NOHOU	2	1,1	2,2	Q=30m³/h H=15m	1400vsl.mm.
G.19	OBĚHOVÉ ČERPADLO MASÁŽNÍ TRYSKY U MASÁŽE NOHOU	1	1,5	1,5	Q=46m³/h H=6m	1400vsl.mm.
G.20	OBĚHOVÉ ČERPADLO SKLUZAVKA TRILOBLIDE	1	3,0	3,0	Q=73m³/h H=6m	1400vsl.mm.
G.21	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOBOGÁN	1	7,5	7,5	Q=120m³/h H=14m	1400vsl.mm.
G.22	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ STĚNA	1	3,0	3,0	Q=120m³/h H=6m	1400vsl.mm.
G.30a,b	OMPOVADLO – POLOLEŽATKO	2	4,0	8,0	Q=240m³/h 0,2 bar.	
G.31	OMPOVADLO – LAVICE	1	4,0	4,0	Q=300m³/h 0,2 bar.	
G.32a,b	OMPOVADLO – PERLICKÁ	2	3,0	6,0	Q=240m³/h 0,2 bar.	
G.33a,b	OMPOVADLO – LEHÁTKO	2	4,0	8,0	Q=360m³/h 0,2 bar.	
G.40a	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,6	0,6		
G.40b	POSLOUŽNÉ ČERPADLO - DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,4	0,4	Q=1,0m³/h H=15m	
G.50	AT STANICE	1	1,5	1,5		
G.60a,b	PONORNÉ ČERPADLO	2	1,4	2,8		
	CELKEM P[W]					

LEGENDA TECHNOLOGIE
DĚTSKÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH H

POZ	NÁZEV	KS	Pmin	DÉLKA/ Pmin	VÝKON	POZNÁMKA
H.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø2330mm, filtrační vrstva 1,0m; prani vodou	2	-	-	Qp=84m³/h, 32m³/h/m²	přípojení D140mm
H.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	10,0	20,0	Q=120m³/h H=22m	1400vsl.mm.
H.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ FILTRU	1	3,0	3,0	Q=125m³/h H=7m	1400vsl.mm.
H.4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A ÚSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	0,1	0,1		
H.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE Cl	1	0,1	0,1	HL dávkovacího čerpadla	
H.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	HL dávkovacího čerpadla	
H.7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	HL dávkovacího čerpadla	
H.8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		
H.9	POSLOUŽNÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=5,5m³/h H=6m	
H.10a	VYMĚNÍK TEPLA 150 kW	1	-	-		
H.10b	POSLOUŽNÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	0,75	0,75	Q=20m³/h H=6m	
H.11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	0,1	0,1	Q=18m³/h	
H.12a,b	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	2	0,1	0,2		
H.13a,b	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	2	0,1	0,2		
H.15	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ LEŽ	1	1,5	1,5	Q=46m³/h H=6m	1400vsl.mm.
H.16	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ CLONA	1	1,1	1,1	Q=30m³/h H=6m	1400vsl.mm.
H.17a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ JEŽEK	2	0,55	1,1	Q=15m³/h H=6m	2850vsl.mm.
H.18	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ ZVON	1	0,55	0,55	Q=15m³/h H=6m	2850vsl.mm.
H.19	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ SKLUZAVKY (CHOBOTNICE + VELRYBA)	1	0,3	0,3	Q=8m³/h H=7m	2850vsl.mm.
H.20	OBĚHOVÉ ČERPADLO DELFÍN + MEDUZA	1	0,18	0,18	Q=4m³/h H=6m	2850vsl.mm.
H.21a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ FONTÁNKA	2	0,18	0,36	Q=4m³/h H=6m	2850vsl.mm.
H.22	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ KBELÍKY	1	0,3	0,3	Q=8m³/h H=7m	2850vsl.mm.
H.23	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ SKLUZAVKY (KOBRA + ŽRALOK)	1	0,3	0,3	Q=8m³/h H=7m	2850vsl.mm.
H.24	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ TAJR	1	1,1	1,1	Q=30m³/h H=7m	1400vsl.mm.
H.25	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ MRAČEK + SLUNÍČKO + 2x PELIKÁN	1	0,3	0,3	Q=8m³/h H=7m	2850vsl.mm.
H.40a	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,6	0,6		
H.40b	POSLOUŽNÉ ČERPADLO - DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,4	0,4	Q=1,0m³/h H=15m	
	CELKEM P[W]					

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. a NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

a)				KONTROLA
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	

VYPRACOVAL	PETR KLIKNOVSKÝ	HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK	
PROJEKTANT	PETR KLIKNOVSKÝ	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK	DATUM	10/2023
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK		
INVESTOR	Město Břeclav	ÚČEL	PROVÁDĚCÍ
MÍSTO STAVBY	Říčkova 3385/1, 690 02 Břeclav		STAVBY
STAVBA	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI	Č. ZAK.	11210-003-001
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
	PS01 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	HP4-1-99745	
		LISTŮ 1	POČET A4 14
		MĚŘÍTKO 1:25	POŘADOVÉ Č. 16
	STROJOVNA ČERPADEL OKRUH G, H		