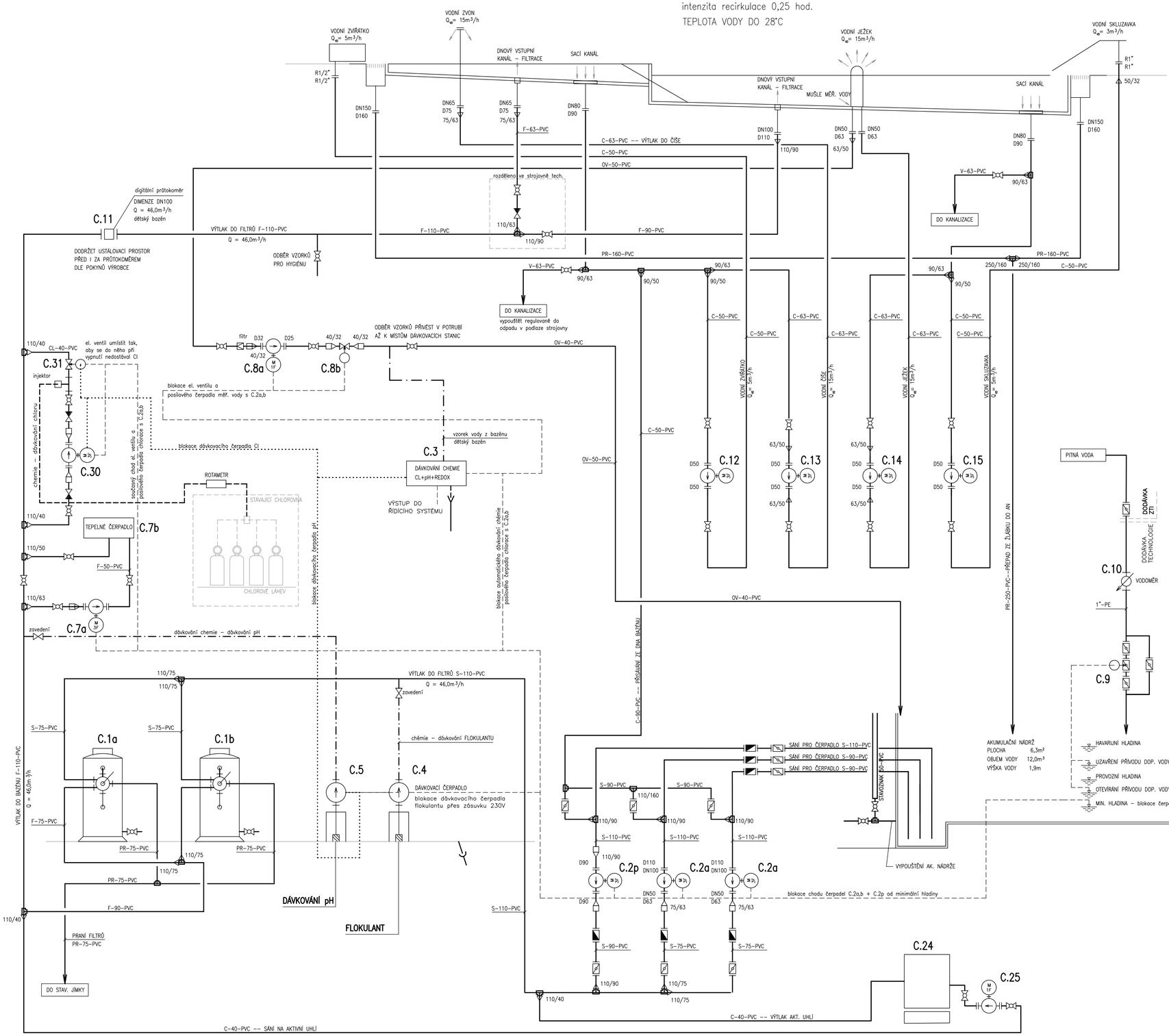
DĚTSKÝ BAZÉN (NEREZ)

PLOCHA 91,0m²
OBJEM 19,2m³
Q = 46,0m³/h
intenzita recirkulace 0,25 hod.
TEPLOTA VODY DO 28°C



LEGENDA TECHNOLOGIE
DĚTSKÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH C

POZ.	NÁZEV	KS	P(kW)	CELKEM P(kW)	VÝKON	TYP	DNS/DND/OSA
C.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø950mm; filtrační vrstva 1,0m; praní vodou	2	-	-	Qa=23m³/h; 32m³/h/m²		přípojení D75
C.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRŮ	2	3,0	6,0	Q=27m³/h H=20m		DN100/DN50
C.2p	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ vč. PŘEDFILTRŮ	1	2,2	2,2	Q=35m³/h H=7m		D90/D90
C.3	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	0,1	0,1			
C.4	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
C.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla		
C.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE Cl	-	-	-			
C.7a	OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	0,75	0,75	Q=15m³/h H=8m		D50/D50
C.7b	TEPELNÉ ČERPADLO	1	3,0	3,0			
C.8a	OBĚHOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=2,5m³/h H=8m		D32/D25
C.8b	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1			
C.9	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	0,1	0,1			
C.10	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1			
C.11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR D110	1	0,1	0,1	Q=46m³/h		
C.12	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ ZVÍŘÁTKO vč. PŘEDFILTRU	1	0,3	0,3	Q=5m³/h H=9m		D50/D50
C.13	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ ZVON vč. PŘEDFILTRU	1	0,75	0,75	Q=15m³/h H=9m		D50/D50
C.14	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ JEŽEK vč. PŘEDFILTRU	1	0,75	0,75	Q=15m³/h H=9m		D50/D50
C.15	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ SKLUZAVKA vč. PŘEDFILTRU	1	0,3	0,3	Q=5m³/h H=9m		D50/D50
C.24	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,0	1,0			
C.25	POSILOVÉ ČERPADLO DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,5	1,5			
C.26	KALOVÉ ČERPADLO	-	-	-			
C.30	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	0,75	0,75	Q=2,5m³/h H=60m		
C.31	ELEKTROVENTIL NA CHLORACI	1	0,1	0,1			
	CELKEM P(W)			--			

LEGENDA ROZVODŮ

S	SÁNÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PITNÁ VODA
C	CIRKULAČNÍ OKRUH ATRAKCÍ	BV	BAZÉNOVÁ VODA
V	VYPOUŠTĚNÍ	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘELIV, PŘEPAD	OV	ODBĚR VZORKŮ NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRANÍ FILTRŮ		ROZVOD CHEMIKÁLIÍ

LEGENDA ARMATUR

	UZAVÍRACÍ /REGULAČNÍ/ KLAPKA		VODOMĚR
	KULOVÝ KOHOUT		PRŮTOKOMĚR
	ZPĚTNÁ KLAPKA		EL.MAG. VENTIL NEBO KLAPKA
	ZPĚTNÝ VENTIL	T	TEPLOMĚR
	PRŮHLEDÍTKO		ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKA

- NA VŠECH POTRUBÍCH BUDOU UMÍSTĚNY VŽDY V NEJNIŽŠÍM 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.

±0 ≙ 211,500 m n.m.

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

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	PETR KLINKOVSKÝ			
PROJEKTANT	PETR KLINKOVSKÝ			
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			

HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK
HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.

INVESTOR	Město Mikulov
MÍSTO STAVBY	Mikulov, ul. Republikánské obrany
STAVBA	REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ
SO 01 VENKOVNÍ BAZÉNY, JÍMKA, TOBOGÁN BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	
DĚTSKÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH C	

DATUM	12/2018
ÚČEL	PROVÁDĚNÍ STAVBY
Č. ZAK.	10875-003-000
ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-94932
LISTŮ 1	**POČET A4** 10
MĚŘÍTKO -	**POŘADOVÉ Č.** 04