

ZAPOJENÍ BRODÍTKA

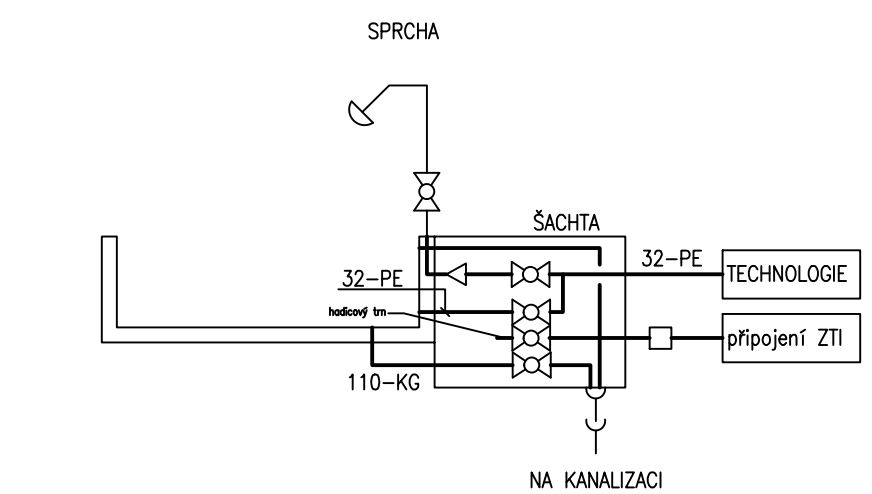
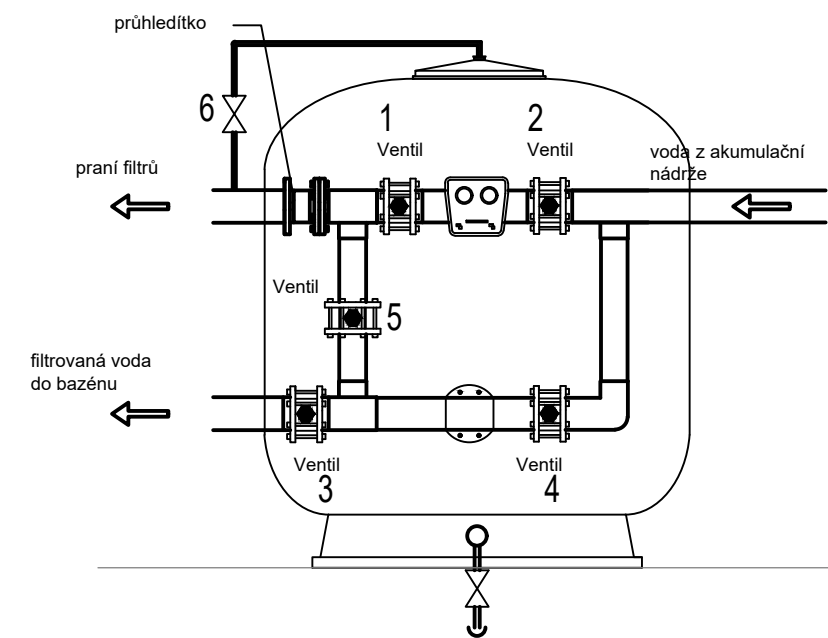


SCHÉMA FILTRU



PLAVECKÝ A ATRAKOVÝ BAZÉN

PLOCHA 1839 m²
OBJEM 1921 m³
Q = 646 m³/h
intenzita recirkulace 4,52 hod. – plavecká část
intenzita recirkulace 2,33 hod. – atrakcová část
intenzita recirkulace 0,75 hod. – dětská část
TEPLOTA VODY 32–34°C

LEGENDA ROZVODŮ

- S SÁNÍ NA FILTRACI
- F FILTROVANÁ VODA
- C OKRUKAČNÍ OKRUH ATRAKCI
- V VÝPOUSTĚNÍ
- PR PŘEVOD, PŘEPAD
- P VODA Z PRÁNI FILTRU
- VZ VZDUCH
- PV PITNÁ VODA
- BV BAZÉNOVÁ VODA
- CL OKRUKAČNÍ OKRUH
- OV ODBĚR VZORKŮ NA MĚŘENÍ
- ROZVOD CHEMIKÁLÍ

LEGENDA ARMATUR

- UZÁVRAČKA/REGULAČNÍ KLAPKA
- KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ZPĚTNÝ VENTIL
- PŘEHLEDKOVÝ
- VODOMĚR
- PRŮTOKOMĚR
- ELMAG. VENTIL NEBO KLAPKA
- TEPLOMĚR
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKA

VŠE V NEJNÍŽŠÍ MÍSTĚ UMÍSTIT NA POTŘEBI VÝPOUSTĚČÍ VENTIL
PŘED PRŮTOKOMĚREM NECHAT USTALUJÍCÍ PROSTOR DLE ODVODŮ OD VÝROBCE

LEGENDA TECHNOLOGIE PLAVECKÁ ČÁST + ATRAKOVÁ ČÁST - OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS	P(W)	CELKEM P(W)	POZNÁMKA
A.1a-d	PÍSKOVÝ FILTR Ø2350mm; filtrační vlnista 1,0m; prání voda	4	-	-	Q=160,4m ³ /h; 37m ³ /h/m ²
A.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE + frekvenční měnič	2	400	37,0	74,0 Q=350m ³ /h H=24m
A.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZÁŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	230	0,10	0,10
A.7a,b,c	DÁVKOVACÍ ČERPADLA - 2 x ftsok, pH	3	230	0,10	0,30 Q=4m ³ /h H=8m
A.8	POSÍLOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	0,18
A.9	SERVOVENTIL MĚŘENÉ VODY D40	1	230	0,10	0,10
A.10	POSÍLOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	400	0,55	0,55 Q=2,4m ³ /h H=65m
A.11	ELEKTROVENTIL CHLORACE	1	230	0,10	0,10
A.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA	1	400	7,50	7,50 Qmax=464m ³ /h 60mJ/cm ²
A.16a	PRŮTOKOMĚR D225	1	230	-	- vyřazení plavecké části
A.16b	PRŮTOKOMĚR D115	1	230	-	- vyřazení atrakcové části
A.17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ D80	1	-	-	- impulsní vodoměr
A.18	SERVOKLAPKA NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ D80	1	230	0,18	0,18
A.20	AT-STANICE VČ. TLAKOVÉ NADVOBY - brodítko	1	400	24,18	2,36 Q=120m ³ /h H=37m
A.21	ČERPADLO TOBOGANŮ + nekvadrantní měnič	1	400	11,0	11,0 Q=120m ³ /h H=20m
A.22	ČERPADLO SKLIZÁVÁNÍ + nekvadrantní měnič	1	400	5,50	5,50 Q=88m ³ /h H=19m
A.23	ČERPADLO ATRAKCI - masáž	1	400	2,20	2,20 Q=40m ³ /h H=8m
A.24	ČERPADLO ATRAKCI - masáž zehou	1	400	4,00	4,00 Q=67m ³ /h H=8m
A.25	ČERPADLO ATRAKCI - ohřev	1	400	1,50	1,50 Q=30m ³ /h H=8m
A.26	ČERPADLO ATRAKCI - dělo	1	400	1,50	1,50 Q=30m ³ /h H=8m
A.27	ČERPADLO ATRAKCI - díše	1	400	11,0	11,0 Q=197m ³ /h H=8m
A.28	ČERPADLO ATRAKCI - mořský koník, vodní tálíř, palma, plameňák	1	400	2,20	2,20 Q=40m ³ /h H=8m
A.29	ČERPADLO ATRAKCI - vodní jeřáb, zvon, fontánka 2x	1	400	1,50	1,50 Q=36m ³ /h H=8m
A.30	ČERPADLO ATRAKCI - 3x sklizavka, vodní dron, želva, ryba, koab	1	400	1,50	1,50 Q=36m ³ /h H=8m
A.31	ČERPADLO ATRAKCI - vodní les, malá škola, klavír	1	400	4,00	4,00 Q=51m ³ /h H=8m
A.32	DMYCHADLO - lehařko + softstarter (dodávka el.)	1	400	5,50	5,50 Q=360m ³ /h H=2m
A.33a,b	DMYCHADLO - perlička	2	400	3,40	6,80 Q=285m ³ /h H=1,0m
A.34	DMYCHADLO - pololehařko	1	400	3,40	3,40 Q=248m ³ /h H=1,25m
	CELKEM P(W)			145,38	

AKUMULACE A DOPLŇOVÁNÍ VODY

ČERPÁNÍ

FILTRACE

UV

MĚŘENÍ A DÁVKOVÁNÍ

00	Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby	01.2025	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA
Generální projektant CODE, s.r.o. PARDUBICE Computer Design Číslo 492 86 960 Pardubice, Na Vrátě 94 tel. 466 033 111; fax 466 033 125			
Zpracovatel části CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚPÁNKOVA 167 760 01 ZLÍN			
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
JAN ONDRAŠ	JAN ONDRAŠ	FILIP ORSAVA	FILIP ORSAVA
OBJEDNATEL	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice	ČÍSLO ZAKÁZKY	2024 / 008 / 600
KOPŘIVNICE REKONSTRUKCE LETNÍHO KOUPALIŠTĚ SO 03 : Bazény a ostatní objekty v areálu		POČET FORMÁTŮ	10 x A4
51 : TECHNOLOGIE VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ		DATUM	01.2025
technologické schéma okruhu A - pl. + atr. bazén		MĚŘITKO	JMENO SOUBORU
		STUPEŇ PROJ.	DSP + DPS
		ČÍSLO KOPIE	ČÁST
		ČÍSLO PRÍL.	D.03 51.03