



Legenda armatur			
	VENTIL		KANALIZACE
	ZPĚTNÁ KLAPKA		KOHOUTEK
	PRŮTOKOMĚR		SOLENOIDOVÝ VENTIL
Dimenze potrubí ve jmenovitých světlostech DN a vnějších průměrech D			
dn	d-plast(mm)	d-neraz(mm)	g/r
15	20	21,3	1/2"
20	25	26,9	3/4"
25	32	33,7	1"
32	40	42,4	1 1/4"
40	50	48,3	1 1/2"
50	63	60,3	2"
65	75	76,1	2 1/2"
80	90	88,9	3"
100	110	104	4"
125	140	129	5"
150	160	154	6"
200	225	204	8"

Trubní rozvody	
- nerezové potrubí vyvedeno 500mm za konstrukci bazénu, do dimenze DN50 včetně je zakončení vnitřním závitem (tzv. muňka), od dimenze DN65 zakončení nerezovým lincem a plešovou přírubou	
- další trubní vedení probíhá v plastovém provedení PVC	
- cirkulační oběh - větev výtlaku	
- cirkulační oběh - větev sací	
- odběr vzorků	
- odpady - zařizování a praní filtrů pod tlakem,	
- vypouštění a bezpečnostní přepad akumulční jímky do kanalizace,	
- vypouštění bazénu do kanalizace, přísávání ze dna	
- odvod vody ze žlábků	
- výtlak hydromasážních trysek	
- saní hydromasážních trysek	
- vzduchové ařískové	

Technologie úpravy vody bazénu - strojní zařízení	
T.1 Písková filtrační stanice D1000mm, filtrační kóže 1,2m, Q=31,4m3/h, ovládání pomocí sestavy automatických ventilů	
T.2 Filtrační čerpadlo Q=25m3/h	
T.3 Automatická dávkovací stanice	
T.4 Vaníčky s chemikáliemi (pH, flokulant) + plynný ohřev (napojení na stávající zdroj)	
T.5 Sítodoláka UV lampy 24m3/h	
T.6 Tepelný výměník 48kW	
T.7 Indukční průtokoměr	
T.8 Kohout na přívodu vody do bazénu pro potřeby kontrolních odběrů vzorků	
T.9 Dopouštění, přívod vody z řádu	
T.10 Hlídání hladiny akumulční nádrže - 4 sondy	
T.11 Čerpadlo hydromasážních trysek 6m3/h	
T.12 Dmychadlo vzduchové lavice 175m3/h	
T.13 Dmychadlo vzduchové lavice 240m3/h	
T.14 Bazénový rozvaděč	
T.15 Podávací čerpadlo Q=4m3/h, servomotor	
T.16 Akumulční nádrž 8m3 (polypropylenová s rezním otvorem, podkladní betonový sokl 150mm realizuje stavba)	

NEREZOVÁ VŘÍTKA Č.2  
- objem: 16m3  
- rozměry: 3 x 5 m  
- hloubka: 1,1m  
- výměna vody: 24 m3/h

Projektant		Kontroloval		Zodp. projektant	
Ing. arch. Křesťana Vojtková		Michal Pavlek		Ing. Dalibor Hřebčo	
Investor		Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1/1, 741 01		MP Pro s.r.o.	
Místo stavby		Pavlovský bazén, ul. Novosady 10, Nový Jičín		IC: 17245117 michal@mp.cz mob: +420 739 631 105	
Akce		REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO BAZÉNU, ulice Novosady 10, Nový Jičín		Formát	
				Datum	
				Účel	
				Č. zakázky	
Část		C. Situační výkresy		Měřítko	
Obsah výkresu				Číslo paré	
		VÍŘIVKA Č.2 - SCHÉMA TVU		Č. výkresu	
				D.1.4.1 - 108	