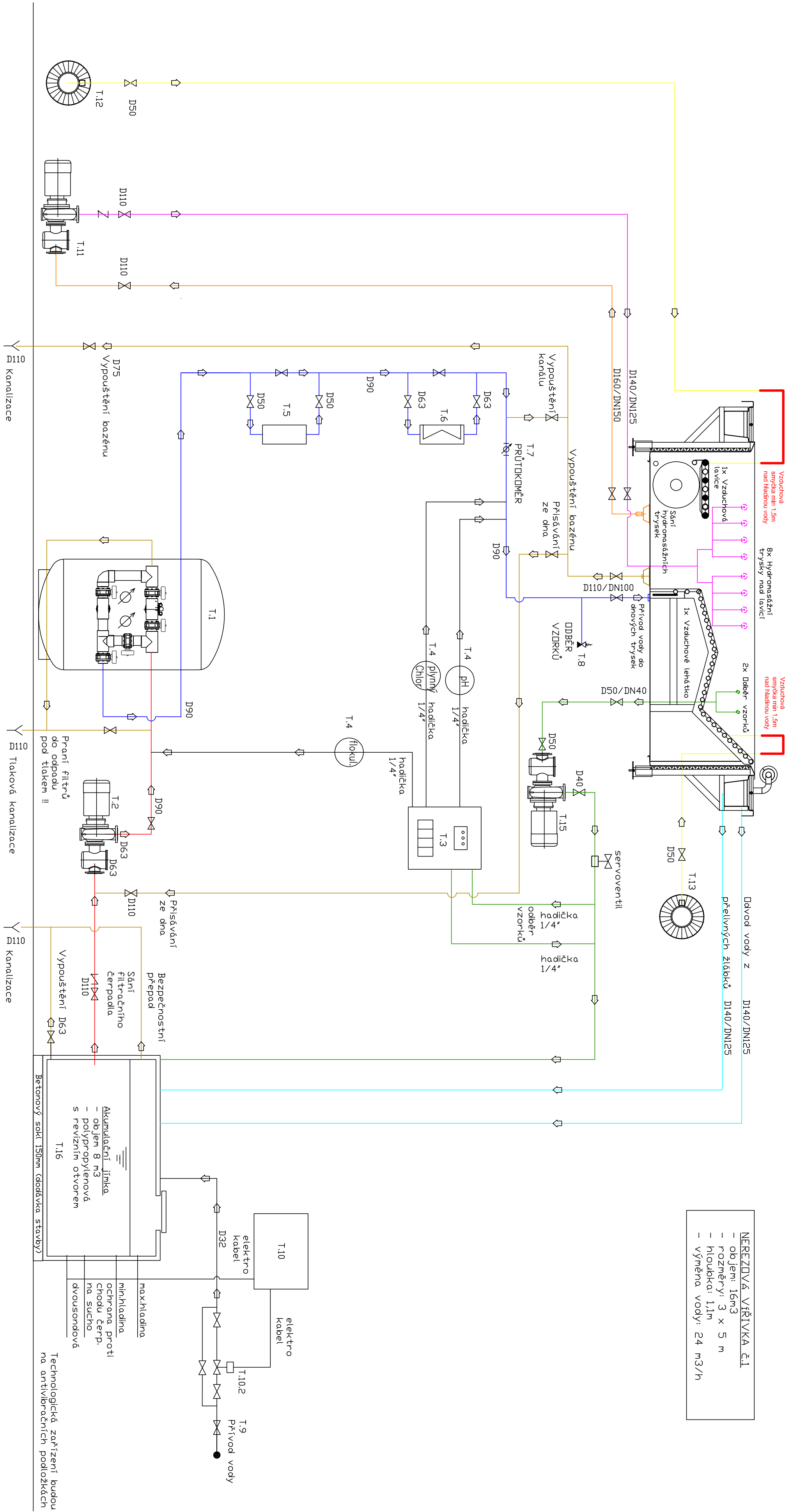


NEREZOVÁ VŘÍTKA č.1

- objem: 16m3
- rozměry: 3 x 5 m
- hloubka: 1,1m
- výměna vody: 24 m3/h



Legenda armatur			
→ VENTIL	Y	KANALIZACE	
→ ZPĚTNÁ KLAPEK	→	KOHOUTEK	
→ PRŮTOKOMĚR	→	SOLENOIDOVÝ VODOVĚR	

Dimenze potrubí ve jmenovitých světlostech DN a vnějších průměrech D			
dn	d-plast(m)	d-neraz(m)	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 vylučku
- 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
- vylétek hydromasážních trysek
- saní hydromasážních trysek
- vzduchové anafce

#### 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 Středotlaká UV lampa 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 režizním otvorem, podkladní betonový sokl 150mm realizuje stavba)

Projektant		Kontroloval		Zodp. projektant	
Ing. arch. Kristýna 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	
		VŘÍTKA č.1 - SCHÉMA TUV		Č. výkresu	
				D.1.4.1 - 107	