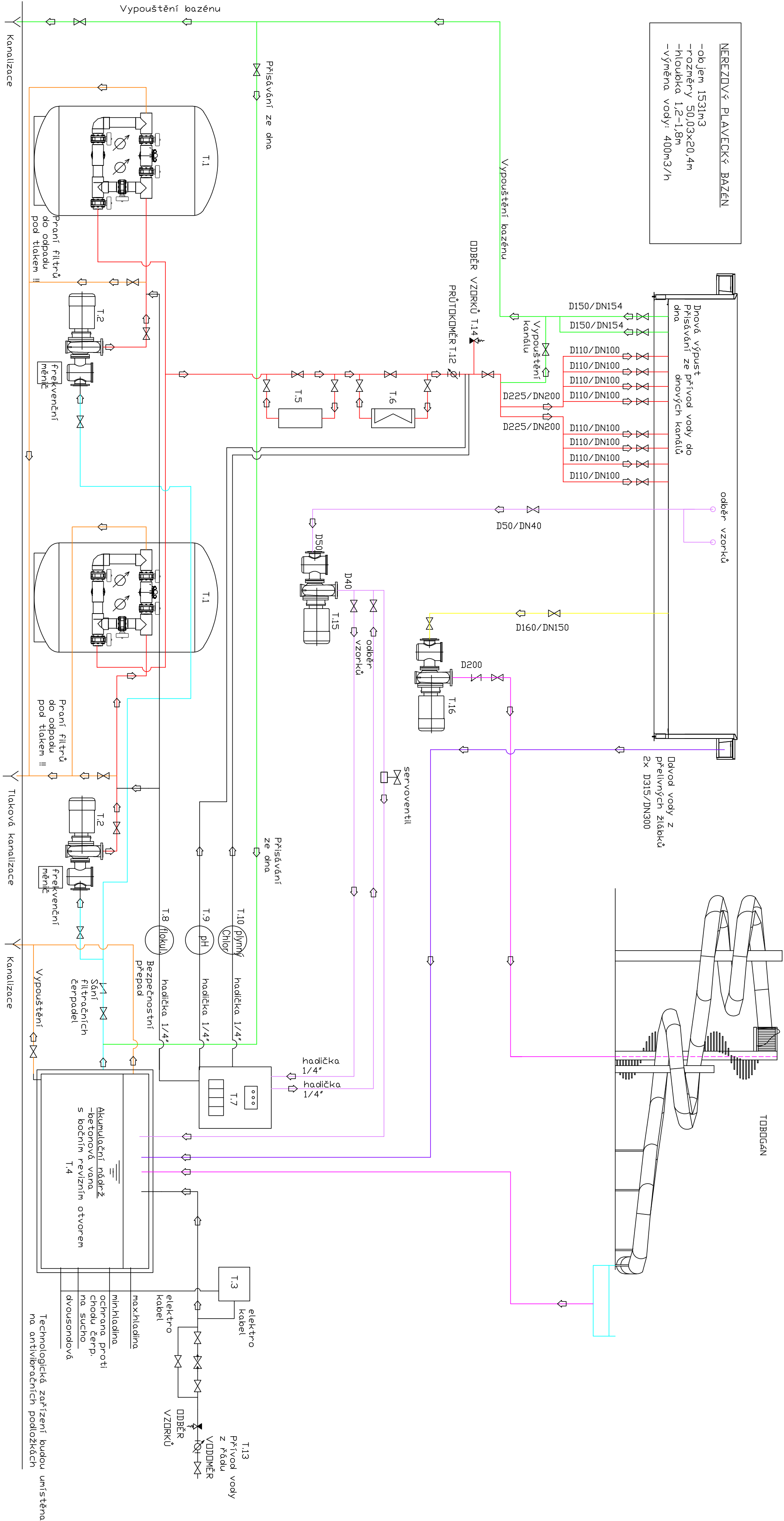


NEREZOVÝ PLAVECKÝ BAZÉN

–objem 1531m<sup>3</sup>  
–rozměry 50,03x20,4m  
–hloubka 1,2–1,8m  
–výměna vody: 400m<sup>3</sup>/h



Trubní rozvody

- nerezové potrubí vyvedeno 500mm za konstrukci bazénu, do dimenze DN50 včetně je zakončení vnitřním závitem (tzv. muřna), od dimenze DN65 zakončení nerezovým lincem a plastovou přírubou
- další trubicí vedení probíhá v plastovém provedení PVC

- sání tobagánu
- vytlak tobagánu
- odvod vody ze žlábků
- odběr vzorků
- vypouštění bazénu a přísávání ze dna
- recirkulační oběh - vylučná větev
- recirkulační oběh - sací větev
- odpady - zařizování a praní filtrů pod tlakem, vypouštění a bezpečnostní přepad akumulací jímky do kanalizace, vypouštění bazénu do kanalizace

Technologie úpravy vody bazénu - strojní zařízení

- T.1 2x Písková filtrační stanice D2500mm, filtrační lože 1,2m, Q=200m<sup>3</sup>/h
- ovládání pomocí sestavy ventilů
- T.2 2x Filtrační čerpadlo Q=250m<sup>3</sup>/h, včetně 2ks frekvenčního měniče
- T.3 Hlídání hladiny akumulací nádrže - 4 sondy
- T.4 Akumulací nádrž 100m<sup>3</sup> (betonová s vyzkoušenou fólií)
- T.5 UV lampa
- T.6 Tepelný výměník
- T.7 Automatická dávkovací stanice Prominent
- T.8 Nádrž s chemikálií flokulant
- T.9 Nádrž s chemikálií pH
- T.10 Dávkování plynným chlorem (napojení na stávající zdroj)
- T.11 Bazénový rozvaděč
- T.12 Indukční průtokoměr
- T.13 Dopouštění, přívod vody z řádu
- T.14 Kohout na přívodu vody do bazénu pro potřeby kontrolních odběrů vzorků
- T.15 Podávací čerpadlo Q=4m<sup>3</sup>/h, servomotor
- T.16 Čerpadlo tobagánu

Dimenze potrubí ve lomenitých světlostech DN a vnějších průměrech D

dn	d-plast(mm)	d-nerez(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"

Legenda armatur

- Y KANALIZACE
- Y KOPUTEK
- Y SOLENDIDOVÝ
- Y VENTIL

Projektant	Miroslav Pavelek	Zoř. projektant	MP Pro s.r.o.
Ing. arch. Křišťana Vojkovská	Miroslav Pavelek	Ing. Dalibor Hečko	IC 17245117 michi@mpo.cz mob.: +420 739 631 105
Investor	Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1/1, 741 01		
Místo stavby	Plavecký bazén, ul. Novosady 10, Nový Jičín	Formát	A2
Alice		Datum	02/2024
	REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO BAZÉNU,	Účel	ZSPD
	ulice Novosady 10, Nový Jičín	Č. zakázky	NJ01/2023
Část	C. Situační výkresy	Měřítko	1:50
Obsah výkresu	PLAVECKÝ BAZÉN - SCHÉMA TVV	Číslo paré	Č. výkresu
			D.1.4.1 - 110