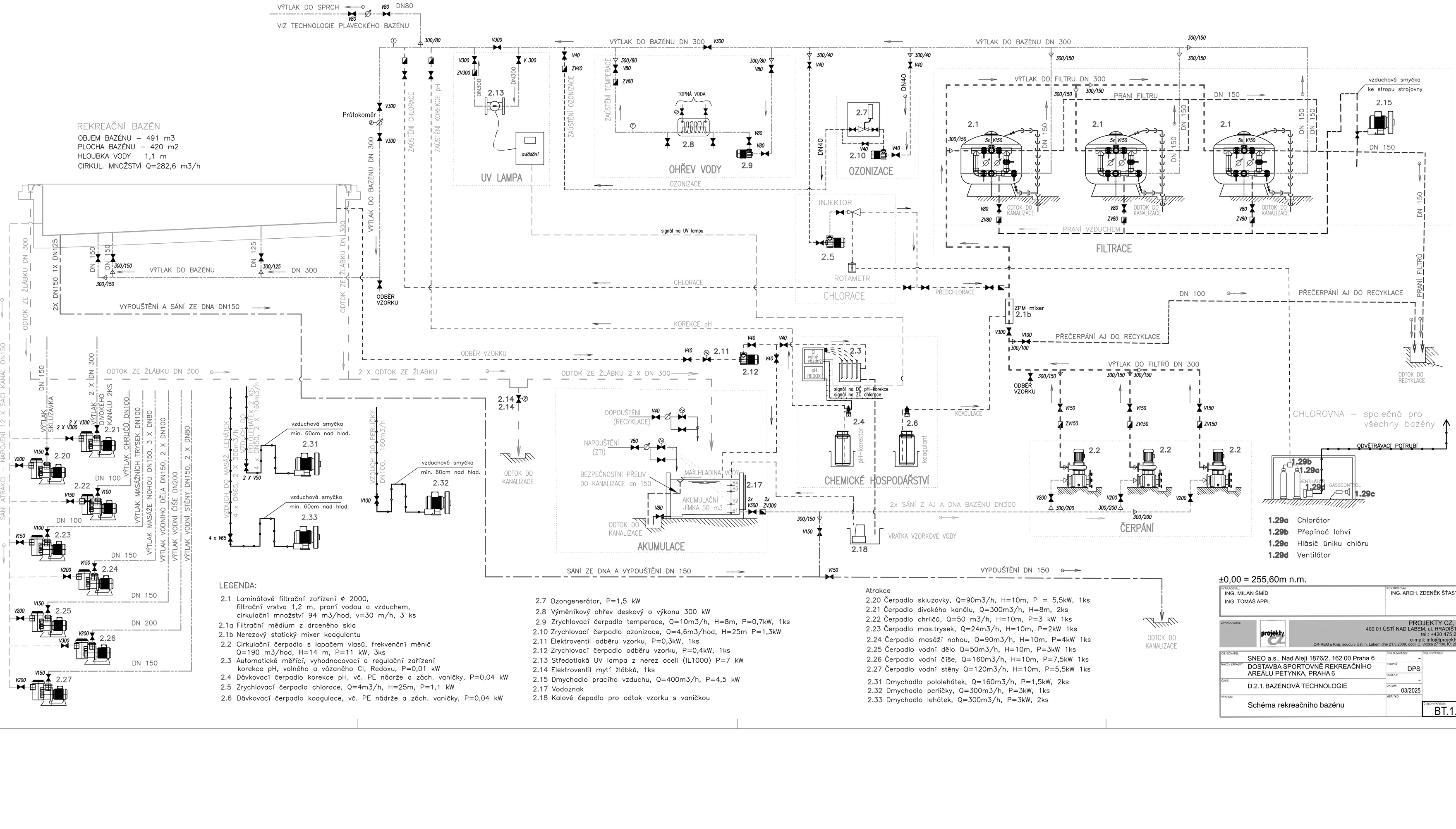
SCHÉMA REKREAČNÍHO BAZÉNU



LEGENDA:

2.1 Laminátové filtrační zařízení ø 2000, filtrační vrstva 1,2 m, praní vodou a vzduchem, cirkulační množství 94 m3/hod, v=30 m/h, 3 ks
2.1a Filtrační médium z drceného skla
2.1b Nerezový statický mixer koagulantu
2.2 Cirkulační čerpadlo s lapačem vlasů, frekvenční měnič Q=190 m3/hod, H=14 m, P=11 kW, 3ks
2.3 Automatické měřící, vyhodnocovací a regulační zařízení korekce pH, volného a vázaného Cl, Redoxu, P=0,01 kW
2.4 Dávkovací čerpadlo korekce pH, vč. PE nádrže a zách. vaničky, P=0,04 kW
2.5 Zrychlovací čerpadlo chlorace, Q=4m3/h, H=25m, P=1,1 kW
2.6 Dávkovací čerpadlo koagulace, vč. PE nádrže a zách. vaničky, P=0,04 kW
2.7 Ozongenerátor, P=1,5 kW
2.8 Výměníkový ohřev deskový o výkonu 300 kW
2.9 Zrychlovací čerpadlo temperace, Q=10m3/h, H=8m, P=0,7kW, 1ks
2.10 Zrychlovací čerpadlo ozonizace, Q=4,6m3/hod, H=25m P=1,3kW
2.11 Elektroventil odběru vzorku, P=0,3kW, 1ks
2.12 Zrychlovací čerpadlo odběru vzorku, P=0,4kW, 1ks
2.13 Středotlaká UV lampa z nerez oceli (IL1000) P=7 kW
2.14 Elektroventil mytí žlábků, 1ks
2.15 Dmychadlo pracího vzduchu, Q=400m3/h, P=4,5 kW
2.17 Vodoznak
2.18 Kalové čepadlo pro odtok vzorku s vaničkou

Atrakce
2.20 Čerpadlo skluzavky, Q=90m3/h, H=10m, P = 5,5kW, 1ks
2.21 Čerpadlo divokého kanálu, Q=300m3/h, H=8m, 2ks
2.22 Čerpadlo chrličů, Q=50 m3/h, H=10m, P=3 kW 1ks
2.23 Čerpadlo mas.trysek, Q=24m3/h, H=10m, P=2kW 1ks
2.24 Čerpadlo masáží nohou, Q=90m3/h, H=10m, P=4kW 1ks
2.25 Čerpadlo vodní dělo Q=50m3/h, H=10m, P=3kW 1ks
2.26 Čerpadlo vodní číše, Q=160m3/h, H=10m, P=7,5kW 1ks
2.27 Čerpadlo vodní stěny Q=120m3/h, H=10m, P=5,5kW 1ks
2.31 Dmychadlo pololehátek, Q=160m3/h, P=1,5kW, 2ks
2.32 Dmychadlo perličky, Q=300m3/h, P=3kW, 1ks
2.33 Dmychadlo lehátek, Q=300m3/h, P=3kW, 2ks

±0,00 = 255,60m n.m.

VYPRACOVAL: ING. MILAN ŠMÍD ING. TOMÁŠ APPL	KONTROLOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠŤASTNÝ

ZPRACOVATEL: projekty cz
PROJEKTY CZ, s.r.o.
400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADIŠTĚ 96/8
tel.: +420 475 211 782
e-mail: info@projekty-cz.eu
OR-REG u Kraj. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2009, oddíl C, vložka 27 130, IČ: 286 93 213

OBJEDNATEL:	SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6	ČÍSLO ZAKÁZKY:	-
NÁZEV ZAKÁZKY:	DOSTAVBA SPORTOVNĚ REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA, PRAHA 6	STUPEŇ:	DPS
ČÁST:	D.2.1. BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	OBJEKT:	-
		DATUM:	03/2025
VÝKRES:	Schéma rekreačního bazénu	MĚŘÍTKO:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	BT.1.3